

# ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНГРЕССА И ВЫСТАВКИ

## «Цветные металлы и минералы-2014»

Место проведения: МДВЦ «Сибирь», г. Красноярск, ул. Авиаторов, 19

Время	Мероприятие	Место проведения
-------	-------------	------------------

### *15 сентября*

9:00-17:00	<b>КУРС УСТАНОВОЧНЫХ ЛЕКЦИЙ</b>	Конференц-зал (3-й этаж)
10:00-17:00	Монтаж стендов на выставке	Павильон № 1
16:00-18:00	Регистрация участников	Холл

### *16 сентября*

8:30-10:00	Регистрация участников	Холл
9:30-10:00	<b>Общение с прессой, презентация Выставки, церемония гашения почтовых конвертов</b>	Холл
9:45-9:55	<b>Церемония подписания соглашения СФУ – «Красцветмет»</b>	Конференц-зал № 1 в павильоне № 1
10:00-10:50	<b>Торжественное открытие Конгресса и Выставки, фотографирование</b>	Холл
9:00-17:00	<b>РАБОТА ВЫСТАВКИ</b>	Павильон № 1
10:50-13:00	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>	Конференц-зал (3-й этаж)

**РУССКИЙ**

Программа издана при финансовой поддержке Федерального агентства научных организаций, доп. соглашение № 007-Г3/Ц 3759-357/2 от 25.07.2014 г.

12:00-14:00	<b>ОБЕД</b>	<b>Ресторан «Сибирь»</b>
14:00-15:30	<b>Круглый стол «Рациональное использование отходов металлургического производства»</b>	Большой зал для переговоров (2-й этаж)
14:00-15:30	<b>Круглый стол «Проблемы освоения минерально-сырьевой базы Центральносибирского округа»</b>	Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь
16:00-17:30	<b>Круглый стол «Управление качеством окружающей среды»</b>	Большой зал для переговоров (2-й этаж)
14:00-17:00 14:00-17:20 15:40-17:00 16:00-17:30 14:00-17:20 14:00-17:00	<b>Работа секций:</b> Получение алюминия «Биронтовские чтения»: металловедение и термообработка металлов Производство цветных и редких металлов Минерально-сырьевая база цветных и благородных металлов Производство глинозема и бокситов Производство кремния	Конференц-зал (3-й этаж) Конференц-зал № 2 в павильоне № 1 Конференц-зал № 3 Гранд Холл Сибирь Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь Средний зал АБК Малый зал для переговоров (2-й этаж)
18:00-21:00 (отъезд в 17:30)	<b>Фуршет, посвященный 20-летию Конференции «Алюминий Сибири»</b> (по пригласительным). <b>Спонсор – компания РУСАЛ</b>	<b>Дворец Культуры и Спорта Металлургов</b>

**17 сентября**

9:00-17:00	<b>РАБОТА ВЫСТАВКИ</b>	<b>Павильон № 1</b>
12:00-14:00	<b>ОБЕД. Спонсор – компания «R&amp;D Carbon»</b>	<b>Ресторан «Сибирь»</b>

9:00-16:20 9:00-15:00 9:00-10:00 12:00-17:20 9:00-17:30 9:00-17:20 9:00-16:40 9:00-17:00 9:00-17:20	<b>Работа секций:</b> Получение алюминия Производство глинозема и бокситов «Биронтовские чтения»: металловедение и термообработка металлов Обработка металлов давлением Производство кремния Производство цветных и редких металлов Минерально-сырьевая база цветных и благородных металлов Производство благородных металлов Литье цветных металлов и сплавов	Конференц-зал (3-й этаж) Средний зал АБК Конференц-зал № 2 в павильоне № 1 Конференц-зал № 2 в павильоне № 1 Малый зал для переговоров (2-й этаж) Конференц-зал № 3 Гранд Холл Сибирь Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь Конференц-зал № 1 в павильоне № 1 Большой зал для переговоров (2-й этаж)
16:30-17:30	<b>Панельная дискуссия с Барри Садлером</b>	Конференц-зал (3-й этаж)
17:40-20:00	<b>Экскурсия по городу «Вечерний Красноярск»</b>	Отъезд – Центральный вход МВДЦ «Сибирь»

**18 сентября**

9:00-16:00	<b>РАБОТА ВЫСТАВКИ</b>	<b>Павильон № 1</b>
9:00-12:00	<b>Экскурсии:</b> РУСАЛ Красноярский алюминиевый завод / Красноярский завод цветных металлов / Красноярский металлургический завод	Отъезд – Центральный вход МВДЦ «Сибирь»
11:00-13:00	<b>Круглый стол «Переход к дуальной системе образования»</b>	Большой зал для переговоров (2-й этаж)
9:00-10:30	<b>Круглый стол «Организация механизированного участка по производству секций газосборного колокола и трубного литья для электролизного производства алюминиевых заводов на базе ремонтно-механической базы Ачинского филиала Русской Инжиниринговой Компании»</b>	Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь

<b>10:30-12:00</b>	<b>Круглый стол «Срок службы электролизеров»</b>	Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь
<b>12:00-13:30</b>	<b>ОБЕД</b>	<b>Ресторан «Сибирь»</b>
<b>14:00-15:30</b>	<b>Заседание технологических платформ</b>	Малый зал для переговоров (2-й этаж)
<b>15:00-16:30</b>	<b>Круглый стол «Управление поставками: работа с поставщиками с применением инструментов производственной системы»</b>	Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь
13:20-16:40 13:00-17:00 13:00-15:00 13:00-17:05 13:20-16:20 13:20-17:00	<b>Работа секций:</b> Литье цветных металлов и сплавов Производство цветных и редких металлов Горно-металлургическое оборудование. Логистика, ремонт и обслуживание Углерод и углеродные материалы Современные технологии добычи минерального сырья Обработка металлов давлением	Большой зал для переговоров (2-й этаж) Конференц-зал № 3 Гранд Холл Сибирь Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь Конференц-зал (3-й этаж) Средний зал АБК Конференц-зал № 2 в павильоне № 1
<b>17:30-18:30</b>	<b>Закрытие Конгресса и Выставки, вручение призов и дипломов</b>	Конференц-зал (3-й этаж)
<b>18:30-21:00</b>	<b>Фуршет, посвященный окончанию Конгресса и Выставки</b>	Ресторан «Сибирь»

**19 сентября**

<b>7:00-22:00</b>	<b>Выездная экскурсия на Горевский горно-обогатительный комбинат</b>	Отъезд – Центральный вход МВДЦ «Сибирь»
<b>9:30-14:00</b>	<b>Посещение национального заповедника «Столбы» (г. Красноярск)</b>	Отъезд – Центральный вход МВДЦ «Сибирь»

## УСТАНОВОЧНЫЕ ЛЕКЦИИ

**15 сентября, понедельник**

**Место проведения:** МВДЦ «Сибирь», конференц-зал (3-й этаж)

**Председатели:** чл.-корр. РАН **Г.Л. Пашков**, ИХХТ СО РАН

д.х.н., проф., **П.В. Поляков**, Сибирский федеральный университет

Время	Тема лекции	Лектор	Организация
9:00-10:00	Проблемы и перспективы переработки сульфидного сырья	Проф. Е.Н. Селиванов	Институт металлургии УрО РАН
10:00-12:00	Технологии получения цветных металлов	Доктор наук Флориан Конголи	FLOGEN Star OUTREACH, Канада
<b>12:00-13:00</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
13:00-14:00	Анализ научно-технических достижений в алюминиевой промышленности (по материалам TMS 2014)	Проф. П.В. Поляков	Сибирский федеральный университет
14:00-17:00	Качество анода как подсистемы алюминиевого электролизера, обеспечивающие его здоровье (низкий расход углерода и энергии)	Доктор наук Барри Садлер	Net Carbon Consulting Pty Ltd, Австралия

**Место проведения:** Сибирский федеральный университет, ИЦМиМ,  
пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95

Время	Тема лекции	Лектор	Организация
10:00-12:00	Эффективные способы измельчения структуры алюминиевых сплавов	Проф. И.Г. Бродова	Институт физики металлов УрО РАН

## ДОКЛАДЫ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

16 сентября, вторник

Место проведения: МВДЦ «Сибирь», конференц-зал (3-й этаж)

Председатели: д.х.н., проф., П.В. Поляков, Сибирский федеральный университет  
доктор наук Флориан Конголи,  
FLOGEN Star OUTREACH, Канада

Время	Тема доклада	Докладчик	Организация
10:50-11:20	Минерально-сырьевая база Центральносибирского округа	А.Г. Еханин	Департамент по недропользованию по Центральносибирскому округу
11:20-11:50	Перспективы развития металлургии алюминия	В.Х. Манн	ОК РУСАЛ
11:50-12:20	Основные направления развития ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель» на 2014-2018 гг. в соответствии с принятой стратегией развития ОАО «ГМК «Норильский никель»	С.Ю. Ерошевич	ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
12:20-13:00	Устойчивое развитие и роль производства цветных металлов и минералов	Ф. Конголи	FLOGEN Star OUTREACH, Канада

## СЕКЦИЯ «МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»

16 сентября, вторник

Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь

Председатели: академик МАНП А.Г. Еханин, Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу  
д. г.-м. н., проф. В.А. Макаров, Сибирский федеральный университет

Время	Название доклада	Авторы	Организация
16:00	Минерально-сырьевая база цветных, благородных и редких металлов Центральной Сибири и приоритеты ее развития	С.С. Сердюк	Сибирский федеральный университет
16:20	Геологическая позиция полиметаллических руд Горевского рудного узла и модели объектов поисков скрытого оруденения	В.А. Макаров С.М. Макеев И.В. Макаров В.В. Межубовский Т.П. Стримжа	Сибирский федеральный университет
16:45	Казырский металлогенический мегамаксимум	О.М. Глазунов А.Г. Еханин Ю.С. Александровский Т.А. Радомская	Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
17:00	Платиноидно-медно-никелевые руды Кингашского рудного поля В. Саяна и продукты их обогащения	Т.А. Радомская О.М. Глазунов Л.Ф. Суворова В.Н. Власова	Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
17:15-17:30	Золото-платиноносность нефелиновых руд	А.М. Сазонов Е.А. Звягина А.В. Федорова С.И. Леонтьев Н.А. Некрасова Т.В. Полева	Сибирский федеральный университет

## СЕКЦИЯ «МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»

**17 сентября, среда**

**Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь**

**Председатели:** академик МАНП **А.Г. Еханин**, Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу  
д. г.-м. н., проф. **В.А. Макаров**, Сибирский федеральный университет

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00	О возможности обнаружения железо-оксидных медно-золоторудных месторождений (IOCG-тип) в Алтае-Саянской складчатой области	<u>П.Н. Самородский</u>	Сибирский федеральный университет
9:20	Поисковые критерии и признаки золоторудной минерализации Советско-Перевальнинского рудного узла	<u>В.А. Соколов</u> <u>В.А. Макаров</u> <u>С.М. Макеев</u> <u>В.И. Наидко</u>	Сибирский федеральный университет
9:40	Германиеносные лигниты среднего течения р. Енисей	<u>В.А. Макаров</u> <u>В.И. Наидко</u> <u>И.Ю. Яковлев</u> <u>Д.Г. Козьмин</u>	Сибирский федеральный университет
<b>10:00-11:40</b>	<b>Работа выставки</b>		
11:40	Анализ связи траппового магматизма со структурами осадочного чехла (запад Сибирской платформы)	<u>С.Н. Прусская</u> <u>Ю.Р. Васильев</u> <u>А.Я. Шевко</u> <u>М.П. Гора</u>	Сибирский федеральный университет
12:00	Проблемы разведки и оценки перспективности отработки месторождений руд цветных металлов и золота с применением предварительного обогащения	<u>А.В. Конев</u> <u>К.А. Шульгина</u> <u>Ж.В. Миронова</u> <u>Л.Н. Кузина</u> <u>С.Ф. Богдановская</u>	Сибирский федеральный университет

12:20	Технологический прорыв, или Волна инноваций в горно-металлургическом комплексе	<u>С.В. Иванов</u>	ОАО «СИБЦВЕТМЕТ-НИИПРОЕКТ»
<b>13:00-14:00</b>	<b>ОБЕД. СПОНСОР – КОМПАНИЯ R&amp;D CARBON</b>		
14:00	Комплексный подход при проектировании горно-металлургических предприятий	<u>С.В. Иванов</u> <u>С.Г. Федоров</u>	ОАО «СИБЦВЕТМЕТ-НИИПРОЕКТ»
14:20	Интенсификация естественно-го проветривания глубоких и сверхглубоких карьеров путем использования солнечной энергии	<u>С.Г. Шахрай</u> <u>А.И. Косолапов</u> <u>В.В. Коростовенко</u> <u>А.Д. Тарасенко</u> <u>К.А. Сабиров</u> <u>М.М. Чупров</u>	Сибирский федеральный университет
14:40	Особенности обогатимости руд месторождения Еловое	<u>Н.И. Коннова</u>	Сибирский федеральный университет
15:00	Современные возможности комплексного автоматизированного рентгеновского контроля химического и минерального состава руд и технологических продуктов	<u>И.С. Якимов</u> <u>П.С. Дубинин</u> <u>О.Е. Пиксина</u> <u>С.Д. Кирик</u>	Сибирский федеральный университет
<b>15:20-16:00</b>	<b>Работа выставки</b>		
16:00	Использование центробежной отсадочной машины KELSEY для извлечения металлов платиновой группы из хвостов обогащения	<u>Н.К. Алгебраистова</u> <u>В.М. Тумаков</u> <u>И.В. Прокопьев</u>	Сибирский федеральный университет
16:20-16:40	Некоторые особенности сорбции ксантогената на поверхности галенита и ВОПГ: изучение методами in situ ACM/ACC	<u>А.А. Карачаров</u> <u>М.Н. Лихацкий</u> <u>Ю.Л. Михлин</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
<b>17:40</b>	<b>Экскурсия по городу «Вечерний Красноярск»</b>		

## СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ»

**18 сентября, четверг**  
**Средний зал АБК**

**Председатели:** академик МАНР **А.Г. Еханин**, Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу  
д. т. н., проф. **В.И. Брагин**, Сибирский федеральный университет  
д. т. н. **А.Г. Михайлов**, Институт химии и химических технологий СО РАН

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00-12:00	Экскурсии: ОАО «РУСАЛ-Красноярск» / ОАО «Красцветмет» / ООО «КраМЗ»		
12:00-13:00	<b>ОБЕД</b>		
13:00-13:20	<b>Работа выставки</b>		
13:20	Лабораторные исследования по подбору и составу закладочных смесей марки ХЦ с использованием породной части хвостов обогащения	<u>Е.П. Волков</u> <u>А.И. Голованов</u>	Сибирский федеральный университет
13:40	Совершенствование методики расчета параметров буровзрывных работ при строительстве горизонтальных и наклонных горных выработок (на примере шахты «Скалистая» рудника «Комсомольский»)	<u>Г.С. Курчин</u> <u>А.К. Кирсанов</u> <u>С.А. Вохмин</u>	Сибирский федеральный университет
14:00	Актуальность и проблемы применения предварительного обогащения при отработке месторождений руд цветных металлов и золота	<u>А.В. Конев</u> <u>К.А. Шульгина</u> <u>Ж.В. Миронова</u> <u>Л.Н. Кузина</u> <u>С.Ф. Богдановская</u>	Сибирский федеральный университет
14:20	Исследование вертикальной зональности осаждения цветных металлов в зоне аэрации массива	<u>И.И. Вашлаев</u> <u>А.Г. Михайлов</u> <u>М.Ю. Харитонов</u> <u>М.Л. Свиридова</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
14:40-15:00	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		

15:00	Композиционные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) в металлургической отрасли. Свойства, применение	<u>Г.Е. Селютин</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
15:20	Защита подземного горного оборудования от воздействия агрессивной среды	<u>С.Г. Власов</u> <u>Е.В. Зелинская</u>	Иркутский государственный технический университет
15:40	Современные подходы к эксплуатации техники и оборудования в условиях низких температур	<u>С.В. Корнеев</u> <u>Р.В. Буравкин</u> <u>А.А. Аноприенко</u> <u>А.А. Иванников</u>	Омский государственный технический университет
16:00-16:20	Анализ аварийности систем электроснабжения 6-10 кВ горно-металлургических предприятий	<u>В.И. Пантелеев</u> <u>С.В. Кузьмин</u> <u>Е.Н. Даровских</u> <u>И.С. Кузьмин</u> <u>В.Д. Шманёв</u>	Сибирский федеральный университет
17:30	<b>Заккрытие Конгресса и Выставки</b>		

### Стандовый доклад

О новом эффективном подходе к проблеме обогащения полиметаллических руд	<u>И.В. Прокопьев</u>	Сибирский федеральный университет
---	-----------------------	-----------------------------------

## СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО ГЛИНОЗЕМА И БОКСИТОВ»

**16 сентября, вторник**  
**Средний зал АБК**

**Председатель:** к. т. н. **А.В. Панов**, ОК РУСАЛ


Время	Название доклада	Авторы	Организация
14:00	Разработка и внедрение новой технологии рудоподготовки глиноземного завода Эвартон	<u>Г.Н. Климентенко</u> <u>О.Н. Мильшин</u>	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
14:20	Положительная роль магнитной сепарации при переработке сидеритизированных бокситов Казахстана	<u>В.М. Сизяков</u> <u>О.А. Дубовиков</u> <u>Д.А. Логинов</u>	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»

14:40	Опыт и перспективы повышения качества боксита способом рентген-радиометрической сепарации	В.С. Шемякин А.В. Шемякин С.В. Скопов <u>Г.Н. Климентенок</u> А.В. Панов	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
15:00	Моделирование бёмитовой реверсии в бокситах	<u>А.Г. Сусс</u> А.А. Дамаскин И.В. Паромова А.В. Панов Т.П. Котова	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
<b>15:20-15:40</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
15:40	Результаты внедрения технологии подслащения гвинейским бокситом Киндия на НГЗ	<u>А.Н. Федяев</u> А.Г. Сусс Н.А. Иванушкин А.В. Панов В.Н. Красноярский А.А. Пустоводов Т.Б. Миненок	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
16:00	Создание опытно-заводской схемы совместного выщелачивания боксита и слека на Богословском алюминиевом заводе	В.В. Казачков А.В. Вайлерт <u>С.Ф. Ордон</u> А.Г. Сусс А.Н. Федяев А.В. Панов	Филиал «БАЗ - СУАЛ»
16:20	Технические решения и достигнутые результаты оптимизации рекуперационных систем автоклавных батарей Николаевского глиноземного завода	В.Н. Красноярский П.П. Горовой В.Е. Силецкий А.А. Медведь А.В. Панов В.В. Лещев М.И. Тихонова <u>В.О. Голубев</u>	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
16:40-17:00	Модернизация промывателя № 6 участка № 8 ЦВС ДГП Уральского алюминиевого завода	<u>А.В. Пересторонин</u> А.Н. Федяев А.В. Панов Е.В. Пустынних А.А. Молочков М.А. Пересторонина	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
<b>18:00-21:00</b>	<b>Фуршет, посвященный 20-летию Конференции «Алюминий Сибири» (по пригласительным). Спонсор – компания РУСАЛ ОТЪЕЗД В 17:30</b>		

## СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО ГЛИНОЗЕМА И БОКСИТОВ»

**17 сентября, среда**  
**Средний зал АБК**

Председатель: к. т. н. **А.В. Панов**, ОК РУСАЛ

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00	Перспективные направления обеспечения ОАО «РУСАЛ-Ачинск» глиноземсодержащим сырьём	<u>А.Ю. Сахачев</u> Р.Я. Дашкевич И.И. Шепелев В.А. Кожевников	ОАО «РУСАЛ-Ачинск»
9:25	Особенности организации сухого спекания глиноземсодержащих нефелиновых шихт применительно к условиям ОАО «РУСАЛ-Ачинск»	<u>А.А. Дамаскин</u> С.Н. Горбачев М.А. Кравченя А.В. Панов А.А. Александров	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
9:50	Методология оценки экономической целесообразности процессов переработки отходов глиноземного производства	<u>О.В. Петракова</u> А.В. Панов С.Н. Горбачев М.С. Марамыгин	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
<b>10:15-11:50</b>	<b>ПЕРЕРЫВ. Работа выставки</b>		
11:50	Способ гидрохимического обогащения бокситов	А.Т. Ибрагимов С.В. Будон А.П. Марков М.В. Фатюшин <u>М.Н. Печёнкин</u> В.В. Каулин	АО «Алюминий Казахстана»
12:15	Получение комплексного неорганического вяжущего из отходов глиноземного производства	<u>И.И. Шепелев</u> Н.Н. Бочков А.Н. Анушенков Р.Я. Дашкевич А.Ю. Сахачев Н.В. Головных	НИО «ЭКО-Инжиниринг»
12:40	Получение активной модифицирующей добавки для бетонов на основе нефелиновых шламов	Г.Л. Пашков <u>В.И. Кузьмин</u> Е.Н. Воскресенская Л.А. Бульонков Л.А. Вертопрахова	Институт химии и химической технологии СО РАН 
<b>13:00-14:00</b>	<b>ОБЕД. СПОНСОР – КОМПАНИЯ R&amp;D CARBON</b>		



## СЕКЦИЯ «ПОЛУЧЕНИЕ АЛЮМИНИЯ»

**16 сентября, вторник**  
**Конференц-зал (3-й этаж)**

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


Время	Название доклада	Авторы	Организация
14:00	Развитие программ снижения расхода электроэнергии на заводах ОК «РУСАЛ» в 2012-2014 гг.	<u>В.Ю. Бузунов</u> В.Х. Манн Н.Н. Питерцев Г.В. Архипов В.В. Чесняк	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
14:20	Разработка и испытание электролизеров с энерго-эффективными техническими решениями	<u>Г.В. Архипов</u> В.Х. Манн В.В. Пингин, Е.Р. Шайдулин	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
14:40	Повышение энергетической эффективности электролизеров Содерберга	<u>С.Г. Шахрай</u> А.В. Беянин В.В. Кондратьев	Сибирский федеральный университет
15:00	Отработка технологии электролиза с максимальным снижением МПР на электролизерах С-255 ОПКЭ ОАО «РУСАЛ-Саяногорск»	<u>А.В. Завадяк</u> И.И. Пузанов А.П. Скачко А.А. Солдатов В.В. Вечкин	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
<b>15:20-15:40</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
15:40	Оптимизация теплообмена и повышение эффективности производства алюминия	В.А. Крюковский	ОАО «Русал Глобал Менеджмент Б.В»
16:00	Способ контроля токораспределения в анодном и катодном узлах алюминиевых электролизеров	<u>В.П. Тен</u> А.И. Громыко И.Е. Нефедов	Сибирский федеральный университет
16:20	Комплексное сопротивление электролизера в производстве алюминия	А.И. Громыко <u>И.Е. Нефедов</u> В.П. Тен	Сибирский федеральный университет

16:40-17:00	Влияние схемы ошиновки на распределение тока в подине алюминиевого электролизера	М.Я. Минцис <u>В.А. Крюковский</u> Г.В. Галевский	Сибирский государственный индустриальный университет, Объединенная компания «РУСАЛ»
<b>18:00-21:00</b>	<b>Фуршет, посвященный 20-летию Конференции «Алюминий Сибири» (по пригласительным). Спонсор – компания РУСАЛ</b> <b>ОТЪЕЗД В 17:30</b>		

## СЕКЦИЯ «ПОЛУЧЕНИЕ АЛЮМИНИЯ»

**17 сентября, среда**  
**Конференц-зал (3-й этаж)**

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

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00	Обзор экологических достижений алюминиевой промышленности (по материалам TMS 2014)	<u>С.Г. Шахрай</u> В.В. Кондратьев Э.П. Ржецкий	Сибирский федеральный университет
9:20	Высокопроизводительные поверхностные фильтры, ликвидирующие узкие места в отделении газоочистки и создающие альтернативу для увеличения производства алюминия с низкой себестоимостью	M. Neate 	Advancetex International Pty Ltd, Австралия
9:40	Производство фторида кальция из твердых и жидких отходов процесса производства алюминия	А.Н. Баранов <u>Л.В. Гавриленко</u> А.В. Моренко А.А. Гавриленко Е.В. Тимкина П.А. Якушевич	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
10:00	Технологии переработки отработанной футеровки электролизеров для получения алюминия	Ю.В. Богданов	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
<b>10:20-11:20</b>	<b>Работа выставки</b>		

11:20	Альтернативные системы сбора, термического обезвреживания анодных газов и отвода продуктов их дожигания	<u>Ю.И. Сторожев</u> Б.П. Куликов П.В. Поляков Ю.Н. Попов	Сибирский федеральный университет
11:45	Критерий инвестиционной привлекательности	<u>А.И. Бегунов</u> А.А. Бегунов Л.А. Бегунова	Иркутский государственный технический университет
12:10	Крупномасштабный лабораторный электролиз алюминия в электролите $KF-AlF_3-Al_2O_3$ при 750 °С	J. Нгун J. Spangenberg <u>О. Ткачева</u>	Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН
<b>12:35-14:20</b>	<b>ОБЕД. СПОНСОР - КОМПАНИЯ R&amp;D CARBON</b>		
14:20	Новые данные о фазообразовании в системе $NaF-KF-AlF_3$	<u>Ю.Н. Зайцева</u> Д.Ю. Лешок И.С. Якимов С.Д. Кирик	Институт химии и химической технологии СО РАН
14:40	Современный рентгеновский анализ в металлургической промышленности	В.Н. Прибора	ООО «Брукер»
15:00	Перспективы снижения расхода фтористых солей при производстве алюминия	<u>Э.П. Ржецкий</u> В.В. Кондратьев С.Г. Шахрай	Иркутский государственный технический университет
15:20	Концептуальная модель управления развитием предприятия на основе формирования и реализации критерия финансовой устойчивости	О.М. Зотков	Сибирский федеральный университет
<b>15:40-16:20</b>	<b>Круглый стол «Энергосбережение в технологии получения алюминия»</b>		
<b>16:30-17:30</b>	<b>Панельная дискуссия с Барри Садлером, Net Carbon Consulting Pty Ltd, Австралия</b>		

### Стендовый доклад

Управление экологической безопасностью на основе исследования атмосферных выпадений в районе влияния производства алюминия	<u>Н.И. Янченко</u> А.Н. Баранов	Иркутский государственный технический университет
--	-------------------------------------	---

## СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО КРЕМНИЯ»

**16 сентября, вторник**  
**Малый зал для переговоров (2-й этаж)**

Председатель: д. т. н. **К.С. Ёлкин**, ОК РУСАЛ

Время	Название доклада	Авторы	Организация
14:00	Производство металлического кремния России - состояние и перспективы	К.С. Ёлкин	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
14:20	Современные теоретические и прикладные аспекты производства металлического кремния	К.С. Ёлкин	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
14:40	Новые направления в металлургии кремния	<u>Н.В. Немчинова</u> М.С. Леонова Т.А. Бузикова	Иркутский государственный технический университет
15:00	Минеральная сырьевая база для производства металлического кремния	<u>Д.К. Ёлкин</u> Д.В. Дресвянский А.А. Молявко	ЗАО «Кремний»
<b>15:20-15:40</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
15:40	О возможностях регулирования степени газификации кремнезема кварцита в процессе восстановительной плавки кремния	<u>Д.К. Ёлкин</u> <u>К.С. Ёлкин</u>	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
16:00	О влиянии физико-химических свойств кремнезема на процесс получения металлического кремния	<u>А.А. Молявко</u> М.С. Леонова	ЗАО «Кремний»
16:20	Результаты промышленных испытаний кварца Светлореченского месторождения для производства металлического кремния в печах РК0-11	Д.В. Зырянов <u>А.И. Тананыхин</u> В.Ф. Григорьев М.С. Макаров	ООО «СУАЛ-Кремний-Урал»
16:40-17:00	Определение качественных характеристик углеродистых материалов для восстановительной плавки кремния	В.М. Страхов <u>Д.К. Ёлкин</u>	ЗАО «Кремний»

18:00-21:00	<b>Фуршет, посвященный 20-летию Конференции «Алюминий Сибири»</b> (по пригласительным). Спонсор – компания РУСАЛ <b>ОТЪЕЗД В 17:30</b>
-------------	---

## СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО КРЕМНИЯ»

17 сентября, среда

Малый зал для переговоров (2-й этаж)

Председатель: д. т. н. К.С. Ёлкин, ОК РУСАЛ

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00	К вопросу применения брикетированного термококса в производстве кремния и ферросплавов	В.П. Воробьев П.П. Орлов Д.Н. Макаров С.Р. Исламов <u>С.Г. Степанов</u>	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
9:20	Новый активный углеродистый восстановитель на нефтяной основе для производства кремния и карбида кремния	<u>О.И. Дошлов</u> Б.И. Зельберг К.С. Ёлкин С.П. Яковлев И.О. Дошлов С.В. Балакирев В.В. Кондратьев	Иркутский государственный технический университет
9:40	Результаты промышленных испытаний нефтяного кокса фракции 10÷25 мм для производства металлического кремния в рудотермических печах РКО-11	Д.В. Зырянов И.Д. Епимахов <u>А.И. Тананыхин</u> В.Ф. Григорьев	ООО «СУАЛ-Кремний-Урал»
10:00	Физические свойства промежуточных продуктов восстановительной плавки металлического кремния	Д.К. Ёлкин	ЗАО «Кремний»
<b>10:20-11:20</b>	<b>Перерыв. Работа выставки</b>		
11:20	Использование отходов футеровки электролизеров при двухстадийном способе получения металлического кремния	А. Е. Черевко	ООО «РУСАЛ ИТЦ»

11:40	Внедрение процесса рафинирования кремния на печи РКО-11 с использованием новых методов. Ведение рафинирования при постоянном выпуске кремния	Д.В. Зырянов <u>А.И. Тананыхин</u> В.Ф. Григорьев	ООО «СУАЛ-Кремний-Урал»
12:00	Исследование механизма образования примесных включений в кремнии при его кристаллизации на основе построения и анализа тройных диаграмм плавкости	А.А. Тютрин <u>Н.В. Немчинова</u> И.С. Шарафеева	Иркутский государственный технический университет
12:20	Современные системы управления технологическими процессами производства металлического кремния	В.Я. Свищенко <u>К.С. Ёлкин</u>	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
12:40	Роль автоматизированного контроля состояния технологического процесса в повышении технико-экономических показателей производства металлического кремния	А.В. Сивцов <u>А.Е. Черевко</u>	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
<b>13:00-14:00</b>	<b>ОБЕД. СПОНСОР – КОМПАНИЯ R&amp;D CARBON</b>		
14:00	Методы управления рациональными электрическими режимами печей кремния	С.В. Балакирев В.Я. Свищенко К.С. Ёлкин <u>Д.К. Ёлкин</u>	Carborundum Technologies Ltd.
14:15	Эффективность совершенствования оборудования при проведении капитальных ремонтов печей кремния	А.Г. Баранцев <u>В.И. Савчук</u> К.С. Ёлкин	ООО «Русская Инжиниринговая Компания»
14:30	Практический опыт анализа содержания бора в кремнии атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой	Т.Т. Фереферова	ЗАО «Кремний»
14:45	О технологиях переработки металлического кремния	С.П. Яковлев <u>К.С. Ёлкин</u> <u>Д.К. Ёлкин</u>	Carborundum Technologies Ltd.

15:00 15:20	О воздействии производства технического кремния на окружающую среду	<u>Т.В. Григорьева</u> В.С. Буркат Т.В. Буркат	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
<b>15:20-16:20</b>	<b>Перерыв. Работа выставки</b>		
16:20-17:30	Круглый стол «Снижение энергетических затрат на производство кремния: пути и методы осуществления»		
<b>17:40</b>	<b>Экскурсия по городу «Вечерний Красноярск»</b>		

### СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО ЦВЕТНЫХ И РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ»

**16 сентября, вторник**

**Конференц-зал № 3 Гранд Холл Сибирь**

**Председатели:** чл.-корр. РАН **Г.Л. Пашков**, ИХХТ СО РАН  
д. т. н., проф. **Е.Н. Селиванов**, Институт металлургии УрО РАН  
д. х. н. **В.И. Кузьмин**, ИХХТ СО РАН

**Секретарь:** А.Н. Кокорина

Время	Название доклада	Авторы	Организация
<b>14:00-15:30</b>	<b>Круглый стол:</b> «Проблемы освоения минерально-сырьевой базы Центрально-Сибирского округа»		
15:40	Россия в мировом производстве цветных и редких металлов	Г.В. Гончаров	ООО «Металлургические исследования»
16:00	Основные результаты технологических исследований по разработке технологической схемы переработки руд Удоканского месторождения	<u>Д.А. Лапшин</u> М.Ф. Простакишин В.Н. Золотарев П.М. Баскаев Л.В. Шумилова	ООО «Байкальская горная компания»
16:20	Переработка сульфидного рудного сырья в процессе взвешенной плавки в условиях снижения его теплопроводности	С.Г. Анапольская <u>А.Ф. Петров</u> В.Б. Фомичев Л.В. Крупнов Д.И. Тюленева	ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»

16:40 17:00	Электрокоагуляционная очистка сточных вод промышленных предприятий от ионов тяжелых металлов	<u>Т.А. Кенова</u> И.С. Васильева В.Л. Корниенко	Институт химии и химической технологии СО РАН
----------------	--	--	---

### СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО ЦВЕТНЫХ И РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ»

**17 сентября, среда**

**Конференц-зал № 3 Гранд Холл Сибирь**

**Председатели:** чл.-корр. РАН **Г.Л. Пашков**, ИХХТ СО РАН  
д. т. н., проф. **Е.Н. Селиванов**, Институт металлургии УрО РАН  
д. х. н. **В.И. Кузьмин**, ИХХТ СО РАН

**Секретарь:** А.Н. Кокорина

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00	Фазовые превращения при карботермическом восстановлении никеля и меди из их сульфидов	<u>Е.Н. Селиванов</u> Р.И. Гуляева А.Д. Вершинин	Институт металлургии УрО РАН
9:20	Конверсия сульфата натрия в восстановительных и обменных процессах	В.С. Чекушин <u>Н.В. Олейникова</u>	Сибирский федеральный университет
9:40	Переработка сульфидных никелевых концентратов с использованием низкотемпературного обжига с хлоридом натрия	В.А. Имидеев А.С. Медведев <u>П.В. Александров</u>	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
10:00	Использование борных флюсов для разделения медистых медно-никелевых файнштейнов	В.В. Мечев <u>О.А. Власов</u> П.В. Мечев	Сибирский федеральный университет
10:20	Высокоградиентная магнитная сепарация как способ перечистки свинцового концентрата	<u>А.А. Глумова</u> А.И. Вашлаев В.И. Брагин	Сибирский федеральный университет

10:40	Разработка технологии выделения свинца из вторичного сырья, содержащего благородные металлы	<u>А.И. Рюмин</u> <u>Н.В. Миронкина</u> У.А. Ворфоломеева	Сибирский федеральный университет
<b>11:00-11:20</b>	<b>ПЕРЕРЫВ. Работа выставки</b>		
11:40	Сравнение эффективности мельниц «АГО-2» и «Активатор-2SL» при механической активации порошка титана	<u>В.А. Полубояров</u> <u>О.П. Солоненко</u> А.А. Жданок А.Е. Чесноков О.А. Быкова	Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН
12:00	Химизм и механизм взаимодействия молибденитового концентрата с хлоридом натрия при нагреве в присутствии кислорода воздуха	<u>П.В. Александров</u> А.С. Медведев В.А. Имидеев	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
12:20	Поведение металлов и их оксидных соединений при взаимодействии с сульфаминовой кислотой	<u>А.И. Рюмин</u> <u>Н.М. Вострикова</u> С.И. Гуд	Сибирский федеральный университет
12:40	Технические возможности проведения лабораторных и полупромышленных испытаний на базе опытно-промышленного комплекса ООО «Байкальская горная компания»	<u>Д.А. Лапшин</u> <u>М.Ф. Простакишин</u> В.Н. Золотарев П.М. Баскаев	ООО «Байкальская горная компания»
<b>13:00-14:00</b>	<b>ОБЕД. СПОНСОР – КОМПАНИЯ R&amp;D CARBON</b>		
14:00	О механизме пассивации сульфидных минералов в ходе выщелачивания при атмосферном давлении	<u>Ю.Л. Михлин</u> А.С. Романченко Е.В. Томашевич В.В. Шурупов А.А. Карачаров М.Н. Лихацкий	Институт химии и химической технологии СО РАН
14:20	Ионообменные методы извлечения ценных компонентов из минерального сырья и получения дисперсных продуктов	<u>С.В. Сайкова</u> Г.Л. Пашков М.В. Пантелеева	Сибирский федеральный университет

14:40	Двухстадийная кобальтоочистка	<u>П.В. Смирнов</u> Н.В. Титов	ОАО «Кольская ГМК»
15:00	Техногенные отходы горно-металлургического комплекса как сырьевой ресурс производства цветных металлов	<u>Е.Н. Селиванов</u> В.И. Пономарев И.Н. Танутров В.М. Чумарев	Институт металлургии УрО РАН
<b>15:20-15:40</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
15:40	Экстракция кобальта CYANEX 301 в присутствии триалкилфосфиноксидов	<u>Н.А. Григорьева</u> <u>И.Ю. Флейтлих</u> Г.Л. Пашков Л.К. Никифорова Н.И. Павленко	Институт химии и химической технологии СО РАН
16:00	Регенерация сульфатного медного электролита с получением медного и никелевого купоросов	Е.В. Шульга <u>А.И. Юрьев</u> А.И. Девочкин	ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»
16:20	Изучение валлериита, его окисления и взаимодействия с растворами солей благородных металлов и меди	<u>А.С. Романченко</u> Ю.Л. Михлин Е.В. Томашевич А.А. Карачаров	Институт химии и химической технологии СО РАН
16:40	Сорбционные свойства сульфидных мезосиликатов по отношению к ионам палладия	<u>С.А. Козлова</u> Ю.Н. Зайцева С.Д. Кирик	Институт химии и химической технологии СО РАН
17:00-17:20	Влияние изотопической чистоты на оптическое пропускание германия	<u>И.А. Каплунов</u> В.Е. Роголин М.Ю. Гавалян	Тверской государственный университет
<b>17:40</b>	<b>Экскурсия по городу «Вечерний Красноярск»</b>		

## СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО ЦВЕТНЫХ И РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ»

**18 сентября, четверг**

**Конференц-зал № 3 Гранд Холл Сибирь**

**Председатели:** чл.-корр. РАН Г.Л. Пашков, ИХХТ СО РАН

д. т. н., проф. Е.Н. Селиванов, Институт металлургии УрО РАН

д. х. н. В.И. Кузьмин, ИХХТ СО РАН

**Секретарь:** А.Н. Кокорина

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00-12:00	<b>Экскурсии:</b> ОАО «РУСАЛ-Красноярск» / ОАО «Красцветмет» / ООО «КраМЗ»		
12:00-13:00	<b>ОБЕД</b>		
13:00	Альтернативный реагент-осадитель цветных металлов из растворов автоклавно-окислительной технологии переработки пирротиновых концентратов	Н.С. Перфильева	Сибирский федеральный университет
13:20	Гидролитическое осаждение германия в растворе едкого натра	В.П. Жереб Е.А. Селина О.И. Подкопаев	Сибирский федеральный университет
13:40	Селективное извлечение теллура, селена и благородных металлов из промпродуктов на основе гидроксидов	А.И. Рюмин Г.А. Соркинова Д.В. Тяпкина	Сибирский федеральный университет
14:00	Анионообменный синтез сложных оксидных фаз	Е.В. Линок Г.Л. Пашков С.В. Сайкова М.В. Пантелеева	Институт химии и химической технологии СО РАН
14:20-14:40	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
14:40	Изучение технологического процесса переработки чуктуконских руд с использованием азотнокислого гидротермального выщелачивания	В.И. Кузьмин Д.В. Кузьмин М.А. Мулагалева	Институт химии и химической технологии СО РАН

15:00	Исследование технологических свойств чуктуконских руд и оценка возможностей получения редкометалльного концентрата	В.И. Кузьмин Д.В. Кузьмин Н.В. Гудкова В.Н. Кузьмина А.М. Жижаев	Институт химии и химической технологии СО РАН
15:20	Экономическое моделирование условий применения предварительного обогащения для повышения эффективности работы горно-металлургических предприятий	А.В. Конев К.А. Шульгина Ж.В. Миронова Л.Н. Кузина С.Ф. Богдановская	Сибирский федеральный университет
15:40-17:00	Круглый стол «Настоящее и будущее редкометаллической промышленности»		
17:30	<b>Заккрытие Конгресса и Выставки</b>		

## СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»

**17 сентября, среда**

**Конференц-зал № 1 в павильоне № 1**

**Председатели:** д.х.н., проф. Н.В. Белоусова, Сибирский федеральный университет

Э.В. Мальцев, ОАО «Красцветмет»

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00	Российская и мировая торговля драгоценными металлами	Г.В. Гончаров	ООО «Металлургические исследования»
9:20	Самородное золото месторождений Северо-Востока России	Р.Г. Кравцова Н.Е. Савва В.Л. Таусон Г.А. Пальянова	Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
9:40	Сульфидизация самородного золота	Г.А. Пальянова Н.Е. Савва Н.С. Карманов	Институт геологии и минералогии СО РАН
10:00	Интенсификация процесса кучного выщелачивания золотосодержащих руд в условиях крайнего Севера	Л.П. Колмакова О.Н. Ковтун А.Н. Астаева Д.Ю. Сиротина Е.А. Михнева Т.А. Скворцова	Сибирский федеральный университет

<b>10:20-11:20</b>	<b>Работа выставки</b>		
11:20	Применение сульфидизирующего обжига для извлечения золота из золотомышьякового сырья	<u>А.О. Теут</u> <u>Д.В. Куимов</u>	Филиал РГП «НЦ КПМС РК», «ВНИИцветмет»
11:40	Совершенствование процесса переработки упорных золоторудных концентратов	<u>В.С. Чекушин</u> <u>Н.В. Олейникова</u> <u>Т.Т. Артыков</u> <u>М.В. Чекушин</u>	Красноярский институт железнодорожного транспорта
12:00	Оптимизация процессов удаления и окисления элементной серы из обезвоженного кека центрифугирования	<u>С.В. Дроздов</u> <u>С.В. Астапчик</u> <u>В.В. Максименко</u>	ЗАО «Полюс»
12:20	Субмикронные промежуточные структуры – естественные реакторы для формирования наночастиц благородных металлов	<u>М.Н. Лихацкий</u> <u>А.А. Карачаров</u> <u>А.С. Романченко</u> <u>Ю.Л. Михлин</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
<b>12:40-14:00</b>	<b>ОБЕД. СПОНСОР – КОМПАНИЯ R&amp;D CARBON</b>		
14:00	Гидролитическое осаждение железа из солевых растворов с низким содержанием металлов платиновой группы	<u>Н.В. Белоусова</u> <u>Ф.А. Кыласов</u> <u>Н.В. Гризан</u> <u>Д.А. Солохов</u>	Сибирский федеральный университет
14:15	К вопросу применения автоклавного оборудования для обезблагораживания растворов аффинажного производства	<u>О.Н. Вязовой</u> <u>Э.Ф. Грабчак</u> <u>Ф.А. Кыласов</u> <u>С.И. Плечкина</u>	ОАО «Красцветмет»
14:30	Поведение высокодисперсного родия в солянокислых растворах в гидротермальных условиях	<u>О.В. Белоусов</u> <u>Н.В. Белоусова</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
14:50	Конденсат дифенилгуанидина с гексаметилендиамином	<u>А.В. Голоунин</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
<b>15:10-16:00</b>	<b>Работа выставки</b>		
16:00	Осаждение золота на магнитные углеродные сорбенты из хлоридного раствора	<u>С.И. Цыганова</u> <u>В.В. Патрушев</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН

16:20	Технология переработки малогабаритных серебряно-цинковых источников тока	<u>А.И. Рюмин</u> <u>Н.В. Миронкина</u> <u>Н.М. Вострикова</u>	Сибирский федеральный университет
16:40	Получение наноразмерных порошков металлов платиновой группы и изучение их термических свойств	<u>Р.В. Борисов</u> <u>А.В. Сиротина</u> <u>О.В. Белоусов</u> <u>Н.В. Белоусова</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
17:00-17:20	Синтез и применение наноразмерного серебра для получения композитного материала с антибактериальной активностью на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	<u>Е.А. Вишнякова</u> <u>Г.Е. Селютин</u> <u>Ю.Ю. Гаврилов</u> <u>Ю.Л. Михлин</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
<b>17:40</b>	<b>Экскурсия по городу «Вечерний Красноярск»</b>		

## СЕКЦИЯ «УГЛЕРОД И УГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

**17 сентября, среда**

**Конференц-зал (3-й этаж)**

<b>16:30-17:30</b>	<b>Панельная дискуссия с Барри Садлером, Net Carbon Consulting Pty Ltd, Австралия</b>
--------------------	---

**18 сентября, четверг**

**Конференц-зал (3-й этаж)**

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

**д. х. н. Н.В. Чесноков, ИХХТ СО РАН**

**д. х. н., проф. Б.Н. Кузнецов, ИХХТ СО РАН**

Время	Название доклада	Авторы	Организация
<b>9:00-12:00</b>	<b>Экскурсии: ОАО «РУСАЛ-Красноярск» / ОАО «Красцветмет» / ООО «КраМЗ»</b>		
<b>12:00-13:00</b>	<b>ОБЕД</b>		

13:00	Разработка и испытания компандного нефтекаменно-угольного связующего при перестановке штырей на аноде алюминиевого электролизера	<u>В.К. Фризоргер</u> <u>Е.Н. Маракушина</u> <u>В.В. Пингин</u> <u>М.И. Крак</u> <u>Д.Г. Лазарев</u> <u>Е.И. Андрейков</u>	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
13:20	Гранулометрия анода Содерберга	<u>С.А. Храменко</u> <u>В.Ю. Бузунов</u> <u>В.Р. Шмаль</u> <u>В.М. Половников</u> <u>И.В. Черских</u>	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
13:40	Комплексные решения группы Fives для предприятий алюминиевой отрасли: инжиниринг, технологическое оборудование, проекты EPC	Vincent Giroud	Fives Solios, Франция
14:00	Важные особенности технологии производства анодов алюминиевых электролизеров, обеспечивающие их бесперебойную работу	Dr. Barry Sadler	Net Carbon Consulting Pty Ltd, Австралия
<b>14:30-14:45</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
14:45	Типы и термостойкость подовых блоков	<u>В.В. Очков</u> <u>С.В. Ульянченко</u> <u>А.А. Спекторук</u>	ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ МЕНЕДЖМЕНТ»
15:05	Научно-технологический центр группы «Энергопром». Новые идеи для углеродной промышленности	<u>А.В. Матвеев</u> <u>А.В. Дунаев</u> <u>В.П. Фокин</u>	ООО «НТЦ группы «Энергопром»
15:25	ВогABF – огнеупорные изделия для кладки печей обжига анодов	<u>А.В. Прошкин</u> <u>А.В. Сакулин</u> <u>В.В. Скурихин</u> <u>О.С. Федорова</u>	ОАО «Боровичский комбинат огнеупоров»
15:45	Свойства пористых углеродных материалов, полученных термообработкой озерных сапропелей	<u>И.П. Иванов</u> <u>В.И. Шарыпов</u> <u>А.В. Рудковский</u> <u>Н.В. Чесноков</u> <u>Б.Н. Кузнецов</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН

16:05	Синтез и изучение структурных характеристик углеродных материалов аэрогелевого типа на основе танина и лигнина	<u>Л.И. Гришечко</u> <u>Б.Н. Кузнецов</u> <u>А. Селзард</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
16:25	Восстановление металлов платиновой группы на высокопористых углеродных материалах в автоклавных условиях	<u>Р.В. Борисов</u> <u>О.В. Белоусов</u> <u>В.А. Парфенов</u> <u>И.В. Пономоренко</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
16:45-17:05	Наномеханическое описание механизма связывания в порошковой композиции Al-УНВ	<u>Б.И.Б. Чен</u> <u>А.А. Черноусов</u> <u>И.В. Мишаков</u>	The Department of Civil and Environmental Engineering at the Hong Kong University of Science and Technology, Китай
<b>17:30</b>	<b>Заккрытие Конгресса и Выставки</b>		

### Стендовый доклад

Структура и свойства композитных материалов на основе пека и древесины	<u>С.И. Цыганова</u> <u>Н.В. Чесноков</u>	Институт химии и химической технологии СО РАН
--	--	---

### СЕКЦИЯ «ЛИТЬЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ»

17 сентября, среда

Большой зал для переговоров (2-й этаж)

Председатели: д. т. н., проф. **В.Г. Бабкин**, Сибирский федеральный университет  
д. т. н., проф. **В.Н. Тимофеев**, Сибирский федеральный университет  
**В.Ф. Фролов**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00	Особенности производства литейных алюминиевых сплавов, модифицированных стронцием	<u>П.Б. Кузьмин</u> <u>Ф.В. Стрелов</u> <u>М.Ю. Кузьмина</u>	ООО «РУСАЛ ИТЦ»



9:20	Математическое моделирование в литейном производстве, практическое применение	А.С. Жердев Я.А. Третьяков <u>Д.В. Кузубов</u> А.А. Ильин	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
9:40	Армирующие лигатуры для производства термически неупрочняемых композиционных сплавов на основе алюминия	В.Г. Бабкин <u>Н.А. Терентьев</u> Н.В. Чубарова	Сибирский федеральный университет
10:00	Предотвращение взрывов расплавленного металла	<u>Alex W. Lowery</u> А. Подосельников	Wise Chem LLC, США
<b>10:40-11:20</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
11:20	Силикат кальция в разливочных установках: свойства, различия и влияние в процессе применения	Dr. Wolf Huettner <u>Guido Heuts</u> Dr. Tobias Hoelscher	Calsitherm International, Германия
11:40	Разработка технологии интенсивной пластической деформации и оборудования по схеме непрерывного совмещенного процесса литья-прессования способом конформ для производства наноструктурируемых изделий из припойных сплавов	<u>С.В. Беляев</u> Ю.В. Горохов И.В. Усков И.Ю. Губанов Д.И. Усков Д.В. Богданов	Сибирский федеральный университет
12:00	Разработка технологии изготовления серебряного ювелирного сплава белого цвета 925-й пробы для изготовления цепей	<u>И.В. Усков</u> В.В. Москвичев Д.И. Усков С.В. Беляев В.И. Аникина А.И. Аникин А.В. Столяров	Сибирский федеральный университет
12:20	Возможность разработки высокотехнологичных покрытий пресс-форм для литья под низким давлением	<u>П.Ю. Барбицкий</u> А.А. Косович Т.А. Богданова Т.Р. Гильманшина Н.Н. Довженко	ООО «КиК»
<b>12:40-14:00</b>	<b>ОБЕД. СПОНСОР – КОМПАНИЯ R&amp;D CARBON</b>		

14:00	Исследование свойств суспензий на основе активированных графитов для противопопригарных покрытий	В.Г. Бабкин С.В. Беляев Т.Р. Гильманшина В.Н. Баранов <u>С.И. Лыткина</u> А.А. Косович Т.А. Богданова	Сибирский федеральный университет
14:20	Причины возникновения микроструктурных дефектов в модифицирующей лигатуре AlTi5B1	<u>И.Л. Федотов</u> Д.С. Ульянов	ООО «ОК СТРОЙБИС»
14:40	Защитные покрытия для литейной оснастки в производстве плавящихся алюминиевых лигатур	<u>Д.С. Ульянов</u> А.В. Тихонов И.Л. Федотов	ООО «ОК СТРОЙБИС»
15:00	Исследование влияния электростатических характеристик бентонитовых глин от режимов механоактивации	С.В. Беляев <u>Е.М. Лесив</u> П.О. Юрьев	Сибирский федеральный университет
<b>15:20-16:20</b>	<b>Перерыв. Работа выставки</b>		
16:20	Исследование и разработка механоактивированных графитосодержащих составов и композиций для повышения качества огнеупорных изделий в литейном производстве	В.Н. Баранов А.И. Безруких С.В. Беляев <u>И.В. Чупров</u>	Сибирский федеральный университет
16:40	Разработка наноструктурированных механоактивацией углеродсодержащих композиций для модифицирования алюминия и сплавов на его основе	А.И. Безруких В.Н. Баранов С.В. Беляев <u>И.В. Костин</u> А.С. Алтухов	Сибирский федеральный университет
17:00-17:20	Реконструкция стационарных миксеров для производства сплавов	<u>С.В. Солдатов</u> А.Г. Пелевин	ООО «РУСАЛ ИТЦ»
<b>17:40</b>	<b>Экскурсия по городу «Вечерний Красноярск»</b>		

## СЕКЦИЯ «ЛИТЬЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ»

18 сентября, четверг

Большой зал для переговоров (2-й этаж)

Председатели: д. т. н., проф. **В.Г. Бабкин**, Сибирский федеральный университет  
д. т. н. проф. **В.Н. Тимофеев**, Сибирский федеральный университет  
**В.Ф. Фролов**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00-12:00	Экскурсии: ОАО «РУСАЛ-Красноярск» / ОАО «Красцветмет» / ООО «КраМЗ»		
12:00-13:00	ОБЕД		
13:00-13:20	Работа выставки		
13:20	Модифицирование, гомогенизация, интенсификация теплопереноса как основные рычаги управления свойствами литого полуфабриката	<u>А.А. Гуцинский</u> Е.А. Павлов Э.В. Мальцев А.П. Скуратов С.В. Беляев	ОАО «Красцветмет»
13:40	Применение бегущего электромагнитного поля в промышленной литейной установке для производства полуфабрикатов из золотых сплавов	Н. В. Сергеев <u>Е.А. Павлов</u> А.П. Скуратов М.Ю. Хацаюк В.А. Лавренюк Э.В. Мальцев	ОАО «Красцветмет»
14:00	Подготовка кадров и выполнение инновационных проектов	В.Н. Тимофеев	Сибирский федеральный университет
14:20	Экспериментальное исследование модели МГД перемешивателя с постоянными магнитами для алюминиевых печей	<u>A. Bojarevičs</u> <u>T. Beinerts</u> M. Sarma Y. Gelfgat	Institute of Physics, University of Latvia, Латвия
14:40-15:00	ПЕРЕРЫВ		

15:00	Плавильно-литейный агрегат для получения высококачественных алюминиевых сплавов	<u>М.В. Первухин</u> В.Н. Тимофеев В.М. Вальков Ю.А. Крашников Н.В. Сергеев	Сибирский федеральный университет
15:20	Устройство для транспортирования, дозирования и подогрева жидких металлов	<u>Д.А. Михайлов</u> В.Н. Тимофеев И.С. Гудков	ООО «НПЦ магнитной гидродинамики»
15:40	Электромагнитный модификатор структуры слитка в роторной литейной машине	<u>А.А. Авдулов</u> В.Н. Тимофеев В.Ф. Фролов С.А. Бояков	Сибирский федеральный университет
16:00	Поворотный газовый миксер с регенеративными горелками	<u>П.А. Хоменков</u> В.Н. Тимофеев С.Н. Перфильев А.С. Амирханян Ю.А. Крашников Chris Emes Andrew Riley	ООО «НПЦ магнитной гидродинамики» Mechatherm International Limited, Великобритания
16:20-16:40	Развитие технологии электромагнитного перемешивания расплава алюминия	<u>Е.А. Головенко</u> В.А. Горемыкин Е.С. Кинев Д.С. Кириллов Е.В. Кравцев	ООО «Резонанс» в составе ГК Ontecom
17:30	Заккрытие Конгресса и Выставки		

### Стендовые доклады

Программное обеспечение. Расчет геометрических параметров сыпучих и дисперсных материалов. Визуализация 3D-структур	<u>Е.В. Рассказова</u> В.В. Цэрна П.О. Юрьев И.В. Костин	Сибирский федеральный университет
Получение быстрозакристаллизованного промышленного сплава Al-Mg-Mn	А.В. Ермаков <u>Е.Н. Елистратова</u> М.Е. Попцов И.Г. Бродова Б.В. Овсянников С.В. Семовских Д.В. Гусев	ЗАО «УРАЛИНТЕХ»

**СЕКЦИЯ «БИРОНТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»:  
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМООБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ**

**16 сентября, вторник  
Конференц-зал № 2 в павильоне № 1**

**Председатель:** д. х. н., проф. **В.П. Жереб**, Сибирский федеральный университет

Время	Название доклада	Авторы	Организация
14:00	Кафедре МиТОМ Института цветных металлов и материаловедения 50 лет!	Т.А. Орелкина	Сибирский федеральный университет
14:20	Эффективные способы измельчения структуры алюминиевых сплавов	И.Г. Бродова	Институт физики металлов УрО РАН
14:40	Динамическое канально-угловое прессование алюминиевых сплавов	<u>А.Н. Петрова</u> И.Г. Бродова И.Г. Ширинкина Т.И. Яблонских В.В. Астафьев Е.В. Шорохов П.А. Насонов А.В. Ермаков Б.В. Овсянников	Институт физики металлов УрО РАН
15:00	Структурообразование проволоки из стружки, содержащей 50 % Си и 50 % Л63	В.И. Аникина <u>А.А. Ковалева</u> Н.Н. Загиров	Сибирский федеральный университет
<b>15:20-15:40</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
15:40	Оценка модифицирующего воздействия порошковой смеси МС-М на структуру слитков и свойства экструдированных профилей из сплава АД31	<u>М.М. Антонов</u> Ю.А. Горбунов В.П. Жереб Н.В. Окладникова Т.А. Орелкина М.Г. Шамсутдинова М.Ю. Новомейский	Сибирский федеральный университет
16:00	Разработка составов сплавов Al-Zr-Fe для изготовления термостойких проводов линий электропередач	<u>В.А. Бернгардт</u> Т.Н. Дроздова Л.П. Трифоненков В.Ф. Фролов О.В. Федорова В.М. Беспалов	Сибирский федеральный университет

16:20	Возможность использования комплексного флюса COVERALMTS 1582 производства FOSECO для модифицирования силумина	<u>Т.А. Богданова</u> Н.Н. Довженко Г.А. Меркулова Т.Р. Гильманшина А.В. Чеглаков М.В. Локтева	Сибирский федеральный университет
16:40	Влияние энергонапряженности установок на изменение физико-механических свойств после механической активации материалов – оксидов	<u>О.В. Юшкова</u> ( <u>Белоногова</u> ) П.В. Поляков В.В. Юшков Е.Н. Салькова Т.Р. Гильманшина В.Н. Баранов Е.Г. Аввакумов Л.А. Исаева С.В. Пономарева Т.А. Орелкина В.П. Жереб	Сибирский федеральный университет
17:00-17:20	Исследование формирования комплекса физико-механических свойств в высокопрочных инварных сплавах нового поколения	М.В. Чукин Э.М. Голубчик Н.В. Копцева Ю.Ю. Ефимова <u>Д.М. Чукин</u>	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

**СЕКЦИЯ «“БИРОНТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ”:  
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМООБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ»**

**17 сентября, среда  
Конференц-зал № 2 в павильоне № 1**

**Председатель:** д. х. н., проф. **В.П. Жереб**, Сибирский федеральный университет

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00	Влияние рафинирования расплава на качество слитков и прессованных полуфабрикатов из сплава АД31	<u>Н.В. Окладникова</u> М.Ф. Фроленков А.Л. Ускова Т.А. Орелкина Т.Н. Дроздова	ООО «ЛПЗ СЕГАЛ»

9:20	Управление микроструктурой силуминов термической обработкой в твердо-жидком состоянии	<u>А.И. Аникин</u> С.В. Беляев В.П. Жереб В.И. Аникина	Сибирский федеральный университет
9:40	Влияние добавки Mg и термообработки на прочностные характеристики и устойчивость к разрушению при стендовых испытаниях автомобильных дисков колес из Al-Si (AlSi11) сплава	<u>В.Р. Абалымов</u> Ю.А. Клейменов Т.Н. Дроздова Ф.А. Фомкин	ООО «ЛМЗ «СКАД»
10:00	Повышение прочностных свойств платиновых ювелирных сплавов	<u>Е.А. Павлов</u> В.Н. Ефимов С.Н. Мамонов Э.В. Мальцев	ОАО «Красцветмет»
<b>10:20-11:20</b>	<b>Работа выставки</b>		

#### Стендовый доклад

Особенности формирования ультрамелкозернистой структуры в углеродистой проволоке при комбинировании способов обработки давлением	<u>М.А. Полякова</u> А.Е. Гулин	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
--	------------------------------------	--

### СЕКЦИЯ «ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ»

17 сентября, среда

Конференц-зал № 2 в павильоне № 1

Председатели: д. т. н., проф. **С.Б. Сидельников**, Сибирский федеральный университет  
д. т. н., проф. **Ю.А. Горбунов**, ИТЦ СИАП

Время	Название доклада	Авторы	Организация
12:00	Моделирование схем монтажности прокатки полос по критерию минимизации дефекта «неплоскостность»	<u>О.Н. Кривцова</u> <u>А.С. Вивенцев</u> <u>А.О. Толкушкин</u>	Карагандинский государственный индустриальный университет

12:20	Технология изготовления и особенности формирования свойств проволоки из внутренне окисленного сплава на медной основе	<u>Н.Н. Загиров</u> Е.В. Иванов В.И. Аникина	Сибирский федеральный университет
<b>13:00-14:00</b>	<b>ОБЕД. СПОНСОР – КОМПАНИЯ R&amp;D CARBON</b>		
14:00	Возможности адаптивного управления качеством в процессах производства крепежных изделий	<u>Э.М. Голубчик</u> А.С. Кузнецова	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
14:20	Получение проволоки из цветных металлов бесслитковым прессованием	<u>Ю.В. Горохов</u> П.А. Храмцов И.А. Марченко	Сибирский федеральный университет
14:40	Исследование параметров совмещенной обработки для получения лигатурных прутков из сплавов системы Al-Ti-B	<u>С.Б. Сидельников</u> <u>Д.С. Ворошилов</u> Р.И. Галиев А.А. Старцев Н.А. Зудин	Сибирский федеральный университет
15:00	Расчетное исследование теплового режима установки совмещенного литья и прессования цветных металлов	<u>А.П. Скуратов</u> Ю.В. Горохов А.С. Потапенко	Сибирский федеральный университет
<b>15:20-16:20</b>	<b>Работа выставки</b>		
16:20	Совершенствование технологии получения длинномерных полуфабрикатов ювелирного назначения из новых сплавов красного золота 585-й пробы	<u>С.Б. Сидельников</u> О.С. Лебедева Е.В. Мальцев <u>Ю.Д. Дитковская</u>	Сибирский федеральный университет
16:40	Математическая модель процесса совмещенного литья и прокатки-прессования для управления работой агрегата СЛИПП	<u>С.Б. Сидельников</u> Т.В. Пискажова В.М. Белолипецкий <u>П.Н. Якивьюк</u>	Сибирский федеральный университет
17:00-17:20	Исследование условий захвата совмещенного процесса литья и непрерывного прессования методом conform	<u>Д.В. Богданов</u> С.В. Беляев Ю.В. Горохов И.Ю. Губанов О.О. Виноградов	Сибирский федеральный университет
<b>17:40</b>	<b>Экскурсия по городу «Вечерний Красноярск»</b>		

## СЕКЦИЯ «ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ»

18 сентября, четверг

Конференц-зал № 2 в павильоне № 1

Председатели: д. т. н., проф. **С.Б. Сидельников**, Сибирский федеральный университет  
д. т. н., проф. **Ю.А. Горбунов**, ИТЦ СИАЛ

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00-12:00	Экскурсии: ОАО «РУСАЛ-Красноярск» / ОАО «Красцветмет» / ООО «КраМЗ»		
12:00-13:00	<b>ОБЕД</b>		
13:00-13:20	<b>Работа выставки</b>		
13:20	Роль и перспективы редкоземельных металлов в развитии физико-механических характеристик и областей применения деформируемых алюминиевых сплавов	Ю.А. Горбунов	Сибирский федеральный университет
13:40	Экспериментальное и компьютерное моделирование пластической деформации сплавов на основе циркония при производстве металлопродукции для нужд атомной и других отраслей промышленности	<u>Henryk Dyja</u> Kirill V. Ozhmegov Anna Kawalek Aleksander M. Galkin	Czestochowa University of Technology, Institute of Metal Forming and Safety Engineering, Польша
14:00	Механические свойства экструдированных алюминиевых профилей серии 5xxx и 6063 после сварки методом TIG	<u>Ph. Dr. Hanna Wisniewska-Weinert</u> Jacek Borowski Daniel Andrzejewski Filip Heyduk	Metal Forming Institute, Польша
14:20	Сравнительный анализ математического и физического моделирования нового метода интенсивной пластической деформации мульти-ркуп-конформ	Э.И. Фахретдинова <u>Г.И. Рааб</u>	Уфимский государственный авиационный технический университет

14:40-15:00	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		
15:00	Разработка и компьютерное моделирование новой технологии деформирования заготовок типа плит и пластин из черных и цветных металлов и сплавов	С.Н. Лежнев Е.А. Панин <u>А.О. Толкушкин</u>	Карагандинский государственный индустриальный университет
15:20	Разработка новых устройств и способов совмещенной обработки для получения электротехнической катанки из алюминиевых сплавов системы Al-Zr	<u>В.М. Беспалов</u> С.Б. Сидельников	Сибирский федеральный университет
15:40	Анализ напряженного состояния материала при выдавливании полых изделий из гранул алюминиевых сплавов	<u>В.И. Белокопытов</u> Д.С. Ворошилов	Сибирский федеральный университет
16:00-16:30	Исследование механических свойств электротехнической катанки из новых алюминиевых сплавов	С.Б. Сидельников Н.Н. Довженко Л.П. Трифоненков <u>А.П. Самчук</u>	Сибирский федеральный университет
16:30-17:00	<b>Круглый стол «Проблемы развития глубокой переработки металлов и сплавов в России и за рубежом»</b>		
17:30	<b>Заккрытие Конгресса и Выставки</b>		

### Стендовые доклады

Прогнозирование развития стандартизации метизной продукции	Г.Ш. Рубин Г.С. Гун М.А. Полякова	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
Репрезентация структурного строения металла для компьютерного моделирования процессов обработки металлов давлением	<u>Д.В. Константинов</u> А.Г. Корчунов	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

Особенности формирования шероховатости поверхности стальной горячекатаной травленной ленты	<u>Э.М. Голубчик</u> В.Е. Телегин К.С. Хамутских	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
Сравнительный анализ эффективности методов интенсивной пластической деформации углеродистой проволоки	<u>М.В. Чукин</u> Д.Г. Емалеева М.А. Полякова А.Е. Гулин	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
Изменение характера течения материала в цилиндрических штампованных заготовках вследствие выборочного выполнения смазочных карманов на поверхности исходного листа из латуни Л63	A. Pawlak Henryk Dyja <u>Anna Kawalek</u>	Czestochowa University of Technology, Institute of Metal Forming and Safety Engineering Польша
Численный анализ распределения толщины покрытого слоя во время процесса равноканального углового прессования Al-Cu биметаллических прутков	Szymon Berski Henryk Dyja Katarzyna Sechman-Nowakowska, <u>Marcin Knapinski</u>	Czestochowa University of Technology, Institute of Metal Forming and Safety Engineering, Польша

**СЕКЦИЯ «ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.  
ЛОГИСТИКА, РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ»**

**18 сентября, четверг**

**Конференц-зал № 2 Гранд Холл Сибирь**

**Председатели:** д. т. н., проф. **А.Н. Анушенков**, Сибирский федеральный университет  
**А.Н. Баранчиков**, ОК РУСАЛ

Время	Название доклада	Авторы	Организация
9:00-12:00	<b>Экскурсии:</b> ОАО «РУСАЛ-Красноярск» / ОАО «Красцветмет» / ООО «КраМЗ»		
12:00-13:00	<b>ОБЕД</b>		

13:00	Применение подшипников с графитовой смазкой АФЗ в цветной металлургии	В.А. Перевертов	ООО «Реновация»
13:20	Силикат кальция в разливочных установках: свойства, различия и влияние в процессе применения	Dr. Wolf Huettner <u>Guido Heuts</u> Dr. Tobias Hoelscher	Calsitherm International, Германия
13:40	Перспективные технологии производства и применения огнеупорных материалов для различных тепловых агрегатов	Е.А. Кондратьев Н.А. Вяткина <u>Н.В. Щукина</u>	ОАО «Огнеупоры», г. Богданович
14:00	Инновационные электропечи для выплавки кремния, алюминия и других цветных, а также благородных металлов	С.М. Нехамин	ООО «НПФ КОМТЕРМ»
14:20	Стационарные системы вибрационного диагностирования промышленного оборудования	С.С. Рогов	ЗАО «ТСТ»
14:40-15:00	Комплексные решения НК - Теплохиммонтаж	А.Н. Данилов	НК - Теплохиммонтаж
17:30	<b>Закрытие Конгресса и Выставки</b>		