

**Секция «ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ РУД ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»**

**18 сентября**

**Зал «Цветные и редкие металлы»**

Гранд Холл Сибирь, 2й этаж

Председатели: проф., д.т.н. **В.И. Брагин**, Сибирский федеральный университет  
к.т.н. **Е.Н. Воскресенская**

<b>Время</b>	<b>Название</b>	<b>Организация</b>	<b>Докладчик</b>
9.00-9.25	Тестирование и выбор поверхностно-активных веществ для технологии обогащения медно-никелевых руд на Талнахской обогатительной фабрике	ПАО «ГМК «Норильский никель» Заполярный филиал	А.А. Умышева
9.25-9.50	Сравнительное исследование особенностей сорбции n-бутилксантогената и дибутилдисксантогена на металлические и оксидные подложки с применением комплекса in situ методов	Институт химии и химической технологии СО РАН	А.А. Карачаров
9.50-10.15	Методология построения схем очистки воды при добыче и обогащении руд и нерудных материалов	ООО «ГОРМАШЭКСПОРТ»	В.Г. Горшков
10.15-10.40	Практика сухого обогащения руд и нерудных материалов по технологии «СЕПАИР»	ООО «ГОРМАШЭКСПОРТ»	А.В. Бауман
<b>10.40-11.00</b>	<b>Перерыв</b>		
11.00-11.25	Перспективы и сложности пастового складиров	ООО «Полюс Проект»	Н.С. Асеева
11.25-11.50	Влияние окислительно-восстановительного потенциала на процесс биоокисления флотоконцентрата руд Олимпиадинского месторождения с высоким содержанием пирротина	ИЦ АО "Полюс Красноярск"	А.В. Белый
11.50-12.15	Автоматизированный минералогический анализ на сканирующем электронном микроскопе TESCAN TIMA	ООО «ТЕСКАН»	А. В. Заикина
12.15-12.40	Формы нахождения золота и особенности восстановления Au(III) компонентами хвостов золотоизвлекательной фабрики	Институт химии и химической технологии СО РАН	Р.В. Борисов
12.40-13.05	Практические аспекты DEM-моделирования процессов грохочения	ЗАО «КАДФЕМ Си-Ай-Эс»	Г.А. Юсупов
<b>13.05-14.00</b>	<b>ОБЕД</b>		

**Секция «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ И РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ»**

**18 сентября**

**Зал «Цветные и редкие металлы»**

Гранд Холл Сибирь, 2й этаж

Председатели: акад. РАН **А.И. Холькин**, Институт общей и неорганической химии РАН  
 проф., д.т.н. **Н.В. Олейникова**, Сибирский федеральный университет  
 проф., д.х.н. **Н.В. Белоусова**, Сибирский федеральный университет  
 к.б.н. **А.В. Белый**, АО «Полюс Красноярск» ИЦ  
 проф., д.т.н. **В.С. Чекушин**, КРИЖТ ИрГУПС  
 проф. д.т.н. **С.В. Сайкова** Институт химии и химической технологии СО  
 РАН, Сибирский федеральный университет

**Сессия 1. Металлургия тяжелых цветных металлов**

**Председатели:** акад. РАН **А.И. Холькин**, Институт общей и неорганической химии РАН  
 проф., д.т.н. **Н.В. Олейникова**, Сибирский федеральный университет

<b>Время</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Организация</b>	<b>Докладчик</b>
14.00-14.20	Структура и термические свойства уральских окисленных никелевых руд	Институт металлургии Уральского отделения РАН	Е.Н. Селиванов
14.20-14.40	Сульфатизирующий обжиг свинцовой пыли	Engineering Dobersek GmbH	О. Мишина
14.40-15.00	Перспективные экстракционные процессы выделения ионов металлов из технологических растворов	Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН	А.А. Вошкин
15.00-15.20	Интеграция переработки свинцовых пылей в технологию переработки медных концентратов Балхашского гидрометаллургического комплекса	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	С. С. Бахвалов
15.20-15.40	Процесс кислотного окомкования применительно к технологии кучного выщелачивания окисленных медных руд месторождений Казахстана	Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»	Н.В. Сизикова
<b>15.40-16.00</b>	<b>Перерыв</b>		
16.00-16.20	Механизм влияния блескообразующего поверхностно-активного вещества на процесс катодного восстановления меди из медного никельсодержащего сульфатного электролита	ПАО «ГМК «Норильский никель» Заполярный филиал	А.И. Юрьев
16.20-16.40	Особенности переработки мелкодисперсного сырья с пониженным энергетическим потенциалом в автогенном плавильном агрегате	ПАО «ГМК «Норильский никель» Заполярный филиал	Л.В. Крупнов
16.40-17.00	Разработка технологии извлечения сурьмы из шлаков рафинирования свинца	«Технический университет УГМК»	С. А. Краюхин
17.00-17.20	Совершенствование технологии переработки свинцового аккумуляторного лома	Сибирский федеральный университет	М.В. Чекушин

**19 сентября**

**Зал «Цветные и редкие металлы»**

Гранд Холл Сибирь, 2й этаж

Председатели: акад. РАН **А.И. Холькин**, Институт общей и неорганической химии РАН  
проф., д.т.н. **В.С. Чекушин** КриЖТ ИрГУПС

Время	Название доклада	Организация	Докладчик
9.00-9.20	Сернокислотное атмосферное и автоклавное выщелачивание тонких мышьяксодержащих пылей медеплавильного производства	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	К.А. Каримов
9.20-9.40	Исследование процесса извлечения и разделения Cd и Ni бинарными экстрагентами на основе Суапех 301	Институт химии и химической технологии СО РАН	М.Н. Лескив
9.40-10.00	Влияние полисахаридов на дисперсность ферритов кобальта и меди, полученных с использованием анионообменного осаждения	Сибирский федеральный университет	А.Ю Павликов
10.00-10.20	Карбид-кремниевые модификаторы для эффективного модифицирования чугунов и стали	Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН	А.А. Жданок
<b>10.20-10.40</b>	<b>Перерыв</b>		
10.40-11.30	Электролиз плазменным разрядом при производстве порошков Cu и Ni/NiO	Northeastern University, Китай	Zh. Shi
11.30-11.50	Возможность восстановления олова с применением углей месторождения Шубарколь (Республика Казахстан)	Восточно-Казахстанский государственный технический университет им.Д.Серикбаева	Р.В. Сапинов
11.50-12.10	К вопросу восстановления свинца из нитратных электролитов	Сибирский федеральный университет	Л.А. Волкова
12.10-12.30	Кинетика растворения арсенопирита в растворах азотной кислоты	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	Е.А. Кузас
12.30-12.50	Гидрометаллургическая технология извлечения сурьмы из золото-сурьмянистых флотационных концентратов	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	Д.А. Рогожников
<b>12.50-14.00</b>	<b>ОБЕД</b>		

**Сессия 2. Металлургия редких металлов**

Председатели: акад. РАН **А.И. Холькин**, Институт общей и неорганической химии РАН  
проф. д.т.н. **С.В. Сайкова**, Институт химии и химической технологии СО РАН, Сибирский федеральный университет

Время	Название доклада	Организация	Докладчик
14.00-14.20	Влияние природы неорганического аниона-лиганда	Санкт-Петербургский Горный университет	Т.Е. Литвинова

	на экстракционное извлечение и разделение иттрия и лантаноидов из низкоконцентрированных растворов		
14.20-14.40	Схема экстракционных каскадов разделения РЗМ с применением бинарных экстрагентов	Институт химии и химической технологии СО РАН	С. Н. Калякин
14.40-15.00	Самораспространяющийся высокотемпературный синтез в механоактивированной системе ниобий – кремний. Эксперимент и Математическая модель	Томский Научный Центр, СО РАН	О.А. Шкода
15.00-15.20	Экстракционное извлечение ниобия при гидрометаллургической переработке пирохлорового сырья	"НПК "Русредмет" ООО	С.В. Жуков
<b>15.20-15.40</b>	<b>Перерыв</b>		
15.40-16.00	Фторидные способы переработки отработанных катализаторов крекинга, содержащих редкоземельные элементы	Омский государственный технический университет	Н.Н. Рожков
16.00-16.20	Комплексная переработка золошлаковых отходов ГРЭС	Восточно-Казахстанский государственный технический университет им.Д.Серикбаева	А.Г. Бакиров
16.20-16.40	Получение двойных сплавов кадмия с тугоплавкими металлами осаждением наночастиц	Satbayev University, АО «Институт металлургии и обогащения»	В.Н.Володин
16.40-17.00	Оценка потерь октанола-1 при контакте с фторидно-серноокислотными растворами в технологии переработки колумбито-танталитов	"НПК "Русредмет" ООО	А.М. Чемяков
17.00-17.20	Анионообменный синтез ферритов редкоземельных металлов	Сибирский федеральный университет	Е.А. Киршнева

**18.00-19.00**    **Закрытие Конгресса и Выставки**

**Зал Амфитеатр, 3-й этаж**

**Секция «МЕТАЛЛУРГИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»**

**19 сентября**

**Зал «Золото Сибири»**

Гранд Холл Сибирь, 4 этаж

Председатели: проф., д.х.н. **Н.В. Белоусова**, Сибирский федеральный университет  
к.б.н. **А.В. Белый**, АО «Полюс Красноярск» ИЦ

<b>Время</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Организация</b>	<b>Докладчик</b>
9.00-9.20	Исследование азотнокислотного выщелачивания упорного золотосодержащего сырья	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	Д.А. Рогожников
9.20-9.40	Выщелачивание неблагородных элементов из бедных промпродуктов аффинажного производства	Институт химии и химической технологии СО РАН	О.В. Белоусов
9.40-10.00	Биоочистка сточных вод золотоизвлекательных фабрик от роданидов и цианидов	"Полюс Красноярск" ИЦ АО	А.Н. Телеутов
10.00-10.20	Покровский автоклавно-гидрометаллургический комплекс: запуск и освоение технологии	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	С. И. Лях
<b>10.20-10.40</b>	<b>Перерыв</b>		
10.40-11.00	Автоклавные пилотные испытания по переработке сульфидного золотосодержащего концентрата	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	С. Ю. Полежаев
11.00-11.20	Возможности покровского автоклавно-гидрометаллургического комплекса по переработке золотосодержащего сырья	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	А. В. Хасанов
11.20-11.40	Определение режима автоклавного окисления золотосульфидного концентрата	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	Д.В. Гордеев
11.40-12.00	Применение термической обработки для золотосодержащего сырья двойной упорности	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	С. И. Лаевский
12.00-12.20	Повышение эффективности процесса биоокисления концентратов за счет совершенствования конструкции оборудования	ООО "Полюс Проект"	К.К. Ключевский
<b>12.00-13.00</b>	<b>ОБЕД</b>		
13.00-13.20	Переработка сплава Доре с получением аффинированного серебра	Сибирский федеральный университет	Д.А. Казакевич
13.20-13.40	Влияние реакционных условий на синтез высококонцентрированных золей серебра Кери Ли	Институт химии и химической технологии СО РАН	С.А. Воробьев
13.40-14.00	Экстракция серебра из солянокислых растворов смесью CYANEX 471 с органическими кислотами	Институт химии и химической технологии СО РАН	И.Ю. Флейтлих
14.00-14.20	Проведение исследования по изучению зависимости основных показателей процесса кучного	Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»	О.Ю. Браилко

	выщелачивания золотосодержащих руд месторождений Казахстана от высоты слоя отсыпаемого рудного материала		
14.20- 15.00	Влияние механоактивации на физико-химические свойства хвостов обогащения. Часть 1. Анализ исходного сырья	Сибирский федеральный университет	М.А. Середкин

**18.00-19.00**    **Заккрытие Конгресса и Выставки**

**Зал Амфитеатр, 3-й этаж**