

Список докладов конференций «Металлургия цветных, редких и благородных металлов» и «Золото Сибири»

Секция «Металлургия цветных металлов»

	Название доклада	Организация	Авторы
1.	Получение технической сурьмы с использованием процесса вакуумной дистилляции	АО «Уралэлектромедь»	А.А. Королев, К.Л. Тимофеев, Р.С. Воинков, <u>С.В. Сергейченко</u> , Г.И. Мальцев
2.	Исследование реакционных характеристик восстановительного обжига латеритной никелевой руды с псевдоожигением под действием угольного газа	Институт инженерной теплофизики Китайской академии наук	<u>Siqi Zheng</u> , Xiaofang Wang, Gaotao Qin, Zhiping Zhu
3.	Применение в пирометаллургическом производстве Заполярного филиала Норникеля углеродосодержащего вторичного сырья	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	<u>П.Г. Паймушкин</u> , П.В. Малахов, О.Ю. Янбекова, А.В. Каверзин
4.	Свойства и характеристики минерала валлериита	Институт химии и химической технологии СО РАН	Р.В. Борисов <u>А.А. Карачаров</u> , М.Н. Лихацкий , Д.В. Карпов , А.Г. Михайлов
5.	Экологически чистая обработка сфалерита в кислом водном растворе	Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials	<u>M.D. Bugarčić</u> , А.А. Jovanović, M.D. Sokić
6.	Целесообразность использования технологии механической очистки воды для металлургических предприятий	ООО НПЦ ПРОМВОДОЧИСТКА	А.В. Барынкин
7.	Восстановление свинца из кислородных и сульфидных соединений в щелочных расплавах, применительно к технологиям переработки вторичного и минерального сырья	Сибирский федеральный университет	<u>М.В. Чекушин</u> , В.С. Чекушин, Н.В. Марченко, Н.В. Олейникова
8.	Переработка антимоната натрия с получением товарной сурьмы	АО «Уралэлектромедь»	А.А. Королев, К.Л. Тимофеев, <u>Р.С. Воинков</u> , А.И. Попов, С.А. Медведев, А.В. Кузьменко
9.	Изучение свойств промежуточного слоя печей Ванюкова при переработке медного никельсодержащего сырья	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	<u>Л.В. Крупнов</u> , Р.А. Пахомов, А.В. Каверзин, Я.И. Косов, П.В. Малахов
10.	Разработка технологии получения теллура высокой чистоты	НЧОУ ВО «Технический университет УГМК»	<u>С.А. Краюхин</u> , А.А. Королев, К.Л. Тимофеев, Р.С. Воинков, В.А. Кочин, Р.И. Верходанов
11.	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	<u>А.Г. Касиков</u> , Л.В. Дьякова, Е.А. Щелокова, Н.М. Тарасенко, П.В. Смирнов, А.П. Тюкин
12.	Выщелачивание свинца из промежуточных продуктов металлургии цинка	Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials	<u>D. Z. Anđić</u> , V. D. Manojlović, N. M. Gajić, M. D. Sokić,

			M. D. Bugarčić, Ž. J. Kamberović
13.	О роли инжиниринговых Компаний и технологическом суверенитете	АО «Гормашэкспорт»	А.А. Щетинин, А.И. Степаненко, А.В. Бауман
14.	Технологический аудит и оптимизация схем сгущения и водооборота	АО «Гормашэкспорт»	А.А. Соколова
15.	Применение кварцита в пирометаллургическом производстве медно-никелевого фаянштейна	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	П.В. Малахов, Р.А. Пахомов, О.Ю. Янбекова, В.П. Миличенко
16.	Синтез гибридных наночастиц CuFe ₂ O ₄ /Au и CuO/Au с использованием метода анионообменного осаждения	Сибирский федеральный университет	А. Ю. Павликов, С. В. Сайкова, Д. В. Карпов, А. С. Самойло
17.	Технология гидротермального обогащения медных концентратов	Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина	А.В. Крицкий, К.А. Каримов, Е.А. Кузас, Д.А. Рогожников
18.	Изучение и переработка критически важных минералов – потенциал CSIR	CSIR-Institute of Minerals and Materials Technology	Ramanuj Narayan
19.	Критические минералы: извлечение металлов Ta, Nb и Ni из вторичных производственных отходов	Jawaharlal Nehru Aluminium Research Development and Design Centre (JNARDDC)	Upendra Singh
20.	Электролиз расплавленных солей магния, редкоземельных элементов, переработка отработанных литий-ионных аккумуляторов: возможности и перспективы	CSIR - Central Electrochemical Research Institute	K. Ramesha
21.	Измерение параметров расплавленных металлов	ООО «Сидермаг»	Е.С. Шубин
22.	Выделение железа из цинксодержащих растворов в виде ярозитов	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	С.Ю. Полежаев, С.И. Лях, К.М. Фалин, И.В. Фоменко
23.	Применение золошлаков в качестве флюса пирометаллургического производства ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	В.В. Величко, П.В. Малахов, Д.Д. Новикова, О.В. Носова
24.	Опыт применения шнекозубчатых дробилок в процессах рудоподготовки глинодержащего сырья	АО «Гормашэкспорт»	Степаненко А.А., Степаненко А.И.
25.	Получение и исследование фотокаталитической активности нанокompозитов на основе феррита никеля и серебра	Сибирский федеральный университет	В.Е. Развозжаева, С.В. Сайкова, Д.И. Немкова
26.	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, Н.В. Сизикова
27.	Разработка технологии получения селена высокой чистоты	НЧОУ ВО «Технический университет УГМК»	С.А. Краюхин, А.А. Королев, К.Л. Тимофеев, Р.С. Воинков, В.А. Шунин, В.А. Кочин, А.В. Шаров
28.	Исследование кинетических закономерностей извлечения свинца из полиметаллических концентратов	Таджикский технический университет им. акад. М.С.Осими	З.Х. Гайбуллаева
29.	Изучение фотокаталитической активности магнитных композитов на основе феррита никеля и оксида цинка	Сибирский федеральный университет	А.А. Марченко, Д.И. Немкова, С.В. Сайкова
30.	Получение и изучение фотокаталитических свойств нанокompозитов феррит никеля – золото	Сибирский федеральный университет	М. Е. Федосенко, Д. И. Немкова, С. В. Сайкова
31.	Синтез ультрамалых наночастиц	Сибирский федеральный	Д.И. Немкова, А.Е.

	NiMnO ₃ методом жидкофазного ультразвукового диспергирования: влияние растворителя на размер и морфологию частиц	университет	Кроликов, С.В. Сайкова
32.	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

Секция «Металлургия редких металлов»

	Название доклада	Организация	Авторы
1.	Глубокие эвтектические растворители – перспективные экстрагенты	Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН	<u>А.А. Вошкин</u> , А.Е. Костанян, А.И. Холькин, Ю.А. Заходяева, И.В. Зиновьева, А.В. Кожевникова, Д.В. Лобович
2.	Разработка комплексной технологии переработки литиевых слюдястых руд	АО «Гиредмет»	И.Л. Фуреев
3.	Экстракция скандия из серноокислых растворов в системах с ди(2-этилгексил) фосфорной кислотой	Институт химии и химической технологии СО РАН	<u>Н.А. Григорьева</u> , И.Ю. Флейтлих, Т.Ю. Иваненко, С.А. Новикова
4.	Результаты промышленной реализации усовершенствованной технологии экстракционного извлечения металлического индия	АО «Челябинский цинковый завод»	<u>А.Е. Васильева</u> , М.С. Варганов, И.Ю. Флейтлих, Н.А. Григорьева
5.	Получение карбоната лития из «черной массы» литий-ионных аккумуляторов	Сибирский федеральный университет	<u>С.А. Алейников</u> , Н. В. Белоусова
6.	Анионообменный синтез гидрозолей индия (III) и олова (IV) для получения прозрачных проводящих пленок	Институт химии и химической технологии СО РАН	<u>Н. П. Фадеева</u> С. В. Сайкова
7.	Извлечение галлия из угольной пены алюминиевого производства	Сибирский федеральный университет	<u>Я.В. Казанцев</u> , А.Ф. Шиманский, В.Н. Лосев, О.В. Буйко, С.Л. Дидух-Шадрина
8.	Оценка перспектив химического обогащения редкометальных руд Томторского месторождения	Институт химии и химической технологии СО РАН	В.И. Кузьмин, Д.В. Кузьмин, О.А. Эпов, Г.Н. Бондаренко
9.	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»	<u>А.В. Татарников</u> , А.А. Соловьев, Е.Ю. Мешков, С.И. Андреева, Н.А. Бобыренко
11.	Биметаллические алкоксиды редких металлов – предшественники получения металлических и оксидных систем	МИРЭА – Российский технологический университет	<u>К. О. Лясников</u> , О. В. Чернышова, И. А. Михеев
12.	Глубокий эвтектический растворитель на основе диалкилфосфиновой кислоты в экстракции Nd(III).	Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН	<u>Заходяева Ю.А.</u> , Зиновьева И.В., Вошкин А.А.
13.	Схема экстракционных каскадов для извлечения лантаноидов тяжелой группы бинарными экстрагентами	Институт химии и химической технологии СО РАН	<u>С.Н. Калякин</u> , В.И. Кузьмин, М.А. Мулагалева

Секция «Металлургия благородных металлов»

	Название доклада	Организация	Авторы
1.	Использование биотехнологии для решения экологических и технологических проблем золотодобывающей промышленности	АО «Иргиредмет»	<u>М.П. Непомнящих</u> , Г.И. Войлошников, С.В. Петров, Е.П. Ольберг, А.В. Бывальцев
2.	Разработка технологии автоклавно-гидрометаллургической переработки упорного золотосодержащего сырья с предварительным атмосферным окислением	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	<u>Р. Р. Анохин</u> , С. И. Лях, И. В. Фоменко
3.	Повышение интенсивности биоокисления упорного золотосодержащего концентрата	ФИЦ Биотехнологии РАН	А.Г. Булаев
4.	Сульфитно-аммиачное выщелачивание осадка, содержащего хлорид серебра	АО «Уралэлектромедь»	А.А. Королев, К.Л. Тимофеев, Р.С. Воинков, Я.Д. Зелях, А.А. Зверева, <u>П.А. Клишина</u>
5.	Гидротермальное получение наноматериалов на основе благородных металлов и их композитов с никелем	Институт химии и химической технологии СО РАН	<u>Р.В. Борисов</u> , О.В. Белоусов, Н.В. Белоусова
6.	К вопросу о формах существования комплексов палладия(II) в сульфатно-хлоридных растворах	МИРЭА – Российский технологический университет	<u>М.А. Евтюхин</u> , Е.С. Дзюба, Т.М. Буслаева
7.	Сравнение скорости растворения титана и платины в автоклавных окислительных условиях	Институт химии и химической технологии СО РАН	<u>А.А. Акименко</u> , О.В. Белоусов, Р.В. Борисов
8.	Разработка методики синтеза и характеристика токопроводящих чернил на основе сверхконцентрированных органоэполей серебра	Институт химии и химической технологии СО РАН	<u>М. Ю. Флерко</u> , С. А. Воробьев
9.	Исследования регенерации керамических секций вакуум-фильтров с применением различных промывающих композиций	АО «Полюс Красноярск»	И.Е. Васильев, В.В. Максименко, <u>М.В. Тропин</u> , С.С. Орлов
10.	Возможности масс-спектрометрии с тлеющим разрядом в анализе металлов и сплавов	ООО «НКЦ «ЛАБТЕСТ»	А.Е. Каменщиков

Секция «Технологии обогащения руд цветных, редких и благородных металлов»

	Название доклада	Организация	Авторы
1.	Технология обогащения упорного золото-углеродсодержащего сырья	АО «Иргиредмет»	<u>Е. И. Топычанова</u> , Н. А. Дементьева, Р.Н. Набиулин, А.Ю. Чикин
2.	Оценка влияния физико-механических свойств руды на показатели переработки ЗИФ	АО «Полюс Красноярск»	<u>А.Н. Пугач</u> , Р.Г. Елизаров, Д.В. Малыгин, А.В. Тетерятников
3.	Переработка отвального малоникелистого пирротинного продукта Талнахской обогатительной фабрики	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	<u>Л.С. Лесникова</u> , М.С. Дациев, А.Н. Сисина, В.В. Величко
4.	Разработка модели прогноза технологических показателей работы фабрики в зависимости от химического состава минерального сырья	АО «Полюс Красноярск»	Д.В. Малыгин, О.А. Ивашова, <u>А.О. Стрижнев</u> , <u>Е.В. Черкашина</u>

5.	Геологическая и петрографическая характеристика участка Ильинский, Верхне-Енашиминский рудный узел	АО «Полюс Красноярск»	<u>Д.А. Рябова</u> , Л.С. Агафонова , И.А. Кузьменко ,
----	--	-----------------------	--

			П.В. Егорова , М.С. Павлюченко
6.	Моделирование процесса выщелачивания из хвостов обогащения медно-никелевых руд автохтонной микрофлорой	Институт химии и химической технологии СО РАН	<u>Ю.Л. Гуревич</u> , А.Г. Михайлов, Н.Ф. Усманова, Е.Н. Меркулова, А.Е. Зуев, М.И. Теремова, А.М. Жижаяев, Г.Н. Бондаренко
7.	Особенности кучного выщелачивания руды содержащей калаверит	АО «Полюс Красноярск»	К.В. Любин, И.Д. Рыгин, <u>Л.Л. Тихонов</u>
8.	Комплексная переработка золотоносных россыпей юга Дальнего Востока	Институт химии ДВО РАН	<u>М.А. Медков</u> , Г.Ф. Крысенко, Е.Э. Дмитриева, В.П. Молчанов
9.	К вопросу о перспективности флотационного обогащения руды Раисинского месторождения	Сибирский федеральный университет	<u>Н.И. Коннова</u> , А.В. Тарасов
10.	О возможности повышения качества свинцовых концентратов биотехнологическими приемами	Сибирский федеральный университет	Н.К. Алгебраистова, А.В. Белый, <u>И.В. Прокопьев</u> , Е.С. Ананенко, И.С. Плотников
11.	Идентификация и изучение кристаллической структуры новой фазы в морфотропном ряду валлериит-точилинит	Институт химии и химической технологии СО РАН	<u>Д.В. Карпов</u> , Р.В. Борисов, М.Н. Лихацкий, А.А. Карачаров
12.	Оценка эффективности применения сочетаний собирателей при коллективной флотации свинцово-цинковых руд	Сибирский федеральный университет	<u>А.А. Плотникова</u> , Н.Ф. Усманова, Е.А. Бурдакова, И.И. Бакшеева, Д.П. Тараев
13.	Разложение горных пород для элементного анализа	Институт химии ДВО РАН	<u>М.А. Медков</u> , Г.Ф. Крысенко, Е.Э. Дмитриева, Н.В. Зарубина, В.П. Молчанов
14.	Флотационное тестирование пробы руды буреломного рудопроявления	Сибирский федеральный университет	<u>Н.И. Коннова</u> , И.П. Чебокинов
15.	Автоматизированный рентгеновский технологический контроль минерального состава руд и концентратов	Сибирский федеральный университет	<u>И.С. Якимов</u> , А.Н. Залого, О.Е. Безрукова, П.С. Дубинин, А.С. Самойло, М.В. Носков, Д.В. Хлыстов, С.Д. Кирик
16.	Лежалые золотосодержащие отвалы и возможные способы вовлечения их в повторную переработку	АО «Иргиредмет»	<u>С. В. Груба</u> , С. С. Тимофеева
17.	Применение оптико-электронных методик измерения в задачах диагностики многофазных течений	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН	<u>И.К. Кабардин</u> , С.В. Двойнишников, В.Г. Меледин, Г.В. Бакакин, В.В. Рахманов, Н.А. Прибатурин, П.Д. Лобанов
18.	Методы исследования локальной гидродинамической структуры многофазных потоков	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН	<u>И.К. Кабардин</u> , П.Д. Лобанов, А.В. Чинак, С.В. Двойнишников, В.Г. Меледин, Н.А. Прибатурин, В.А. Павлов, Г.В. Бакакин

19.	Проблемы аналитического контроля редкоземельных элементов в рудах, продуктах их обогащения и металлургической переработки	Филиал РГП «НЦ КПМС» «ВНИИцветмет»»	А.А. Ермошкина
20.	Главные минералы Nb и REE в богатых рудах месторождения Томтор	Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН	Е.В. Лазарева
21.	Применение отечественного программного комплекса FlowVision для моделирования технологических процессов в добывающей отрасли	ООО ТЕСИС	К.А. Семенов, А.Е. Щеляев, М.С. Яковчук