**Календарь конференции**

|  |  |
| --- | --- |
| **9 сентября 2019 г. – Понедельник** | |
| **1200-2000** | **Заезд участников конференции.**  Иркутская обл., гостиница «Прибайкальская», 62-ой км Байкальского тракта. |
| **Регистрация участников конференции** |
| **10 сентября 2019 г – Вторник** | |
| **930**−**1000** | **Регистрация участников конференции,** г. Иркутск, ул. Лермонтова 83 (фойе университета) |
| **1000**−**1100** | **Торжественное открытие конференции.  Конференц-зал (К-конф) ИрНИТУ,** |
| **1100**−**1700** | **Пленарные лекции** |
| ***1300−1400*** | ***Обеденный перерыв*** |
| **11 сентября 2019 г – Среда** | |
| **Работа по секциям**  гостиница «Прибайкальская», 62-ой км Байкальского тракта | |
| ***Большой конференц-зал*** | |
| **900-1800** | **Флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация** |
| ***Малый конференц-зал*** | |
| **900-1800** | **Комплексная переработка минерального сырья, гидрометаллургические процессы** |
| ***Панорамный зал*** | |
| **900-1830** | **Переработка техногенного сырья. Экологические и экономические аспекты** |
| ***1300-1400*** | ***Обеденный перерыв.(Обеды, ужины бесплатно. Завтраки включены в проживания)*** |
| **12 сентября 2019 г – Четверг** | |
| ***Большой конференц-зал*** | |
| **900-1300** | **Флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация** |
| ***Малый конференц-зал*** | |
| **900-1500** | **Технологическая минералогия. Дезинтеграция и рудоподготовка** |
| ***1300-1400*** | ***Обеденный перерыв*** |
| ***Большой конференц-зал*** | |
| **1500-1700** | **Заключительное заседание конференции «Плаксинские чтения 2019.**  Подведение итогов. Выработка решения.  Награждение победителей конкурса.  **Расширенное заседание Научного совета РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых** |
| **13 сентября 2019 г – Пятница** | |
| **1000-1700** | **Экологическая экскурсия по оз. Байкал** |
| **14 сентября 2019 г – Суббота** | |
| **1400** | **Отъезд участников конференции.**  Иркутская обл., п. Листвянка, 62-ой км Байкальского тракта. |

**Регламент**

**Пленарные лекции – 20 минут доклад**

**секционные ЗАСЕДАНИЯ – 10 минут доклад, 5 минут – ответы на вопросы**

|  |
| --- |
| **ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***10 сентября 2019 г. - Вторник***  **КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ИрНИТУ, г. ИРКУТСК** | |
| **1100-1130** | *Чантурия В.А.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) **Современное состояние и основные направления развития минерально-сырьевой базы для высокотехнологичной промышленности Российской Федерации** |
| **1130-1200** | *Сирил Т О'Коннор* (Центр минеральных исследований Университета г. Кейптаун, Южная Африка) **Глобальные вызовы в области переработки минерального сырья** |
| **1200-1220** | *Двойченкова Г.П.***,** *Чантурия В.А.* (Политехнический институт (филиал) Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Мирный, Россия, Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) **Современные направления повышения эффективности процессов сепарации труднообогатимого алмазосодержащего сырья** |
| **1220-1240** | *Богданов А.В., Федотов К.В., Качор О.Л., Шатрова А.С.* (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) **Разработка технологии переработки накопительных коллоидных осадков шлам-лигнина ОАО «БЦБК»** |
| **1240-1300** | *Вайсберг Л.А., Коровников А.Н.* (НПК «Механобр-техника» (АО), Санкт-Петербург, Россия)**Новые технологии и машины для вибрационной классификации сыпучих материалов по крупности** |
| |  | | --- | | **1300-1400 – *Обеденный перерыв*** | | |
| **1400-1420** | *Дементьев В.Е., Войлошников Г.И.* (Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов (АО «Иргиредмет»), г. Иркутск, Россия)**Разработка и использование новых технологий и оборудования для извлечения золота** |
| **1420-1440** | *Котова О.Б., Ожогина Е.Г.*(Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия, Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского, Москва, Россия) **Комплексная оценка горнопромышленных отходов с позиций технологической минералогии** |
| **1440-1500** | *Матвеева Т.Н., Иванова Т.А*. (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) **Научное обоснование и перспективы применения новых реагентов для повышения извлечения золота из упорных руд** |
| **1500-1520** | *Шадрунова И.В., Зелинская Е.В.*(Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия, Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) **Перспективные процессы и технологии для переработки техногенного минерального сырья** |
| **1520-1540** | *Газалеева Г.И.* (ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия) **Особенности глубокого обогащения минерального и техногенного сырья, содержащего тонкие шламы** |
| **1540-1600** | *Курков А.В., Ануфриева С.И., Рогожин А.А.* (Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского, Роснедра, Москва, Россия)**Технологическое обеспечение переработки нетрадиционных видов минерального сырья** |
| **1600-1620** | *Федотов К.В., Сенченко А.Е., Куликов Ю.В.*(Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия, ООО НИИПИ «ТОМС», г. Иркутск, Россия) **Особенности переработки медьсодержащих руд месторождения «Удокан»** |

**СЕКЦИЯ «ФЛОТАЦИЯ, ГРАВИТАЦИЯ, МАГНИТНАЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ»**

|  |  |
| --- | --- |
| ***11 сентября 2019 г. - Среда***  **БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ** | |
| *Модераторы:* **Матвеева Т.Н.** - доктор технических наук,  **Тютюнин В.В.** - кандидат технических наук, доцент | |
| **900-930** | *Сирил Т О'Коннор* (Центр минеральных исследований Университета г. Кейптаун, ЮАР) **Переработка минералов платиновой группы в Южной Африке** |
| **930-945** | *Филиппов Л.О., Филиппова И.В., Фуко Я., Бадави М.* (Университет Лотарингии, г. Нанси, Франция, Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, Москва, Россия) **К вопросу кванто-химического моделирования для оптимизации и выбора флотационных реагентов для разделения кальциевых минералов** |
| **945-1000** | *Кондратьев С.А.* (Институт горного дела им. Н.А.Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **Развитие методов выбора перспективных реагентов-собирателей** |
| **1000-1015** | *Исмагилов Р.И., Голеньков Д.Н., Шелепов Э.В., Игнатова Т.В.* (ООО УК «Металлоинвест», г. Старый Оскол, Россия; ПАО «Михайловский ГОК», г. Железногорск, Россия) **Современные пути повышения эффективности переработки неокисленных железистых кварцитов** |
| **1015-1030** | *Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Ланцова Л.Б.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, г. Москва, Россия) **Механизм селективной флотации сульфидных минералов с применением диэтилдитиокарбамата и растительного модификатора при обогащении золотосурьмяных руд** |
| **1030-1045** | *Юшина Т.И., Пурэв Б., Д’Элия Я.К.С., Намуунгэрэл Б.*(Национальныйисследовательский технологический университет«МИСиС», Москва, Россия, КОО «Предприятие «Эрдэнэт»», предприятие с государственной собственностью, г. Эрдэнэт, Монголия) **Повышение эффективности флотации медно-порфировых руд с применением реагентов на основе третичных ацетиленовых спиртов** |
| **1045-1100** | *Михлин Ю.Л,Лихацкий М.Н., Щербанюк А.М., Анциферова С.А., Маркосян С.М.*(Институт химии и химической технологии СО РАН - ОП "ФИЦ "Красноярский научный центр СО РАН", г. Красноярск, Россия) **Изучение влияния поверхностных газовых наноструктур на смачивание сульфидных минералов и флотацию (на примере Горевской Pb-Zn руды)** |
| **1100-1115** | *Семьянова Д.В.* (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **Изучение связи структуры углеводородного фрагмента с флотационной активностью собирателя и учётом механизма работы его физической формы сорбции** |
| **1115-1130** | *Гетман В.В., Каркешкина А.Ю., Иванова Т.А.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Целесообразность использования водорастворимых полимеров в качестве новых флотационных реагентов** |
| **1130-1145** | *Каркешкина А.Ю., Гетман В.В., Рязанцева М.В.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Исследование физико-химических свойств новых и традиционных собирателей для олова** |
| **1145-1200** | *Усманова Н.Ф., Маркосян С.М., Тимошенко Л.И., Пасюга Д.В.*(Институт химии и химической технологии СО РАН – ОП ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия)**Применение гуматного реагента в качестве депрессора при флотации медно-никелевых руд** |
| **1200-1215** | *Сосипаторов А.И., Чикин А.Ю.* (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) **Исследование и разработка технологии флотационного обогащения золото-углеродсодержащих руд с применением реагента депрессора углеродистого вещества** |
| **1215-1230** | *Соложенкин П.М.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) **Проблемы обогащения и переработки золото-сурьмянх руд российской федерации** |
| **1230-1245** | *Богудлова А.И., Войлошников Г.И.* (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) **Флотация золотосодержащей сульфидной руды с использованием частично окисленного бутилового ксантогената калия** |
| **1245-1300** | *Алгебраистова Н.К., Комарова Е.С., Прокопьев И.В.* (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия)**Оптимизация реагентного режима флотации золотосодержащей руды** |
| **1300-1400 – *Обеденный перерыв*** | |
| **1400-1415** | *Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.*(Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, АО «Институт металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан) **Бесцианидная технология разделения медно-свинцового концентрата** |
| **1415-1430** | *Каюмов А.А., Игнаткина В.А., Бочаров В.А., Аксенова Д.Д., Белокрыс М.A., Малофеева П.Р.* (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия) **Повышение флотоактивности сульфидов цветных металлов в присутствие тиосульфата натрия** |
| **1430-1445** | *Бочаров В.А., Игнаткина В.А., Каюмов А.А., Корж В.Р.* (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия) **Влияние структурных особенностей сульфидов железа на раскрытие и разделение минералов руд цветных металлов** |
| **1445-1500** | *Титков С.Н., Конобеевских А.В., Афонина Е.И.* (АО ВНИИ Галургии, Санкт Петербург, Россия) **Развитие технологии переработки калийных руд** |
| **1500-1515** | *Прохоров К.В., Полтарецкая А.Е.* (Институт горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Хабаровск, Россия) **Эффект электрохимического контроля процесса селективной флотации меди, железа из комплексных руд** |
| **1515-1530** | *Видуецкий М.Г., Гарифулин И.Ф., Мальцев В.А., Пургин А.П., Паньшин А.М.*(УПЦ «Проектный институт», Уральский федеральный университет, г.  Екатеринбург, Россия, ООО «УГМК-Холдинг», НЧОУ «Технический университет УГМК», г. В.Пышма, Россия) **Флотационное обогащение цинковых кеков на аппаратах серии КФМ** |
| **1530-1545** | *Видуецкий М.Г., Гарифулин И.Ф., Йочев И.Щ., Мальцев В.А., Пургин А.П.* (УПЦ «Проектный институт», Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия, «Рудметал» АД, г. Рудозем, Болгария) **Опыт и перспективы использования флотомашин серии КФМ на предприятиях республики Болгария** |
| **1545-1600** | *Чинова М.И., Дресвянкина Т.П., Мамонов С.В.* (ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия, НЧОУ ВО «Технический университет УГМК», г. Верхняя Пышма, Россия) **Совершенствование технологий обогащения полиметаллических руд** |
| **1600-1615** | *Гурман М.А., Полтарецкая А.Е.*(Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия) **Исследования по извлечению меди и благородных металлов из медно-порфировой руды** |
| **1615-1630** | *Мамонов С.В., Орлов С.Л., Волкова С.В.*(ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия, НЧОУ ВО «Технический университет УГМК», г. Верхняя Пышма, Россия) **Природные и технологические особенности руд месторождения «Бозымчак» (Киргизия)** |
| **1630-1645** | Патеюк С.А., Хатькова А.Н., Никитина Л.Г.(Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия) **Технология переработки отходов производства борной кислоты** |
| **1645-1700** | *Хохуля М.С., Фомин А.В., Алексеева С.А., Карпов И.В.* (Горный институт Кольского научного центра РАН, Федеральный исследовательский центр КНЦ РАН, г. Апатиты, Россия) **Обоснование и разработка технологических решений повышения извлечения гематита на обогатительном производстве АО «Олкон»** |
| **1700-1715** | *Лавриненко А.А., Сыса П.А., Агарков И.И.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, г. Москва, Россия) **Перспективы применения сверхпроводящих материалов в обогащении тонковкрапленных слабомагнитных руд** |
| **1715-1730** | *Диев Д.Н., Лепехин В.М., Макаренко М.Н., Сурин М.И., Шутова Д.И.* (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия) **Применение сверхпроводниковых технологий для повышения эффективности переработки минерального сырья** |
| **1730-1745** | *Пелевин А.Е., Мушкетов А.Ан.* (Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия, ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия) **Обогащение магнетитовых руд в бегущем магнитном поле** |
| **1745-1800** | *Тютюнин В.В., Пугач А.Н.* (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) **Метод конечных элементов в моделировании процесса гравитационной сепарации минеральных частиц в центробежном поле** |
| ***12 сентября 2019 г. - Четверг***  **БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ** | |
| *Модераторы:* **Чантурия Е.Л.** - доктор технических наук, профессор  **Тютюнин В.В.** - кандидат технических наук, доцент | |
| **900-915** | *Лебедев И.Ф.* (Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В.Черского СО РАН, г. Якутск, Россия) **Экспериментальные исследования предварительного сухого обогащения золотосодержащих руд** |
| **915-930** | *Турецкая Н.Ю., Прокопьев Е.С., Иванова К.К., Прокопьев С.А., Харчистов В.А.* (ООО ПК «Спирит» г. Иркутск, Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН,  г. Иркутск, Россия, Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия) **Изучение возможности применения винтовой сепарации для доизвлечения золота из текущих хвостов флотации ЗИФ месторождения «Дражное»** |
| **930-945** | *Иванова К.К., Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Турецкая Н.Ю.*(ООО ПК «Спирит», г. Иркутск, Россия)**Получение высококачественного железорудного концентрата методом винтовой сепарации** |
| **945-1000** | *Алексеева С.А., Черноусенко Е.В., Нерадовский Ю.Н., Терещенко С.В.* (Горный институт КНЦ РАН, Геологический институт КНЦ РАН, г. Апатиты, Россия) **Исследования на обогатимость титаномагнетитовых руд Колвицкого месторождения** |
| **1000-1015** | *Головизина А.А., Имангулов С.В., Баландина Т.Ю., Шарин П.П.*(Институт «Якутни-проалмаз» АК «АЛРОСА», г. Мирный, Россия, Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН, г. Якутск, Россия)**Термоадгезионная сепарация – результаты исследований и перспективы применения** |
| **1015-1030** | *Попадьин Е.Г., Двойченкова Г.П., Тимофеев А.С., Имангулов С.В.* (АК "АЛРОСА", Политехнический институт (филиал) СВФУ, Научно-исследовательский и проектный институт "Якутнипроалмаз" АК "АЛРОСА", г. Мирный, Россия, Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) **Направления совершенствования процесса тяжелосредной сепарации алмазосодержащего сырья в условиях переработки труднообогатимых кимберлитовых руд** |
| **1030-1045** | *Ковальчук О.Е., Двойченкова Г.П., Яковлев В.Н.*(Научно-исследовательское геологоразведочное предприятие АК “АЛРОСА”, Политехнический институт (филиал) СВФУ, г. Мирный, Россия, Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) **Повышение извлечения аномально люминесцирующих алмазов методом модифицирования свойств их поверхности** |
| **1045-1100** | *Самсоненко Т.Е.,Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Харчистов В.А., Чикишева Т.А.* (Иркутский государственный университет, Институт земной коры СО РАН, ООО ПК «Спирит», г. Иркутск, Россия)**Результаты полупромышленных испытаний по получению чернового гравиоконцентрата из текущих хвостов одной из ЗИФ Восточной Сибири с применением винтовой сепарации** |
| **1100-1115** | *Савицкий Л.В., Тимофеев А.С., Чернышева Е.Н.*(Научно-исследовательский и проектный институт "Якутнипроалмаз" АК "АЛРОСА", г. Мирный, Россия, Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, ООО «Коралайна Инжиниринг» (СЕТСО), Москва, Россия)**Результаты экспериментальных исследований причин потерь ферросилиция в схемах тяжелосредной сепарации алмазосодержащего сырья** |
| **1115-1130** | *Матвеев И.А., Яковлев Б.В., Еремеева Н.Г.* (ФИЦ Якутский научный центр Сибирского отделения РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В.Черского СО РАН, Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия) **Моделирование движения частицы в наклонной плоскости под действием потока воды** |
| **1130-1145** | *Морозов Ю.П., Шевченко А.С., Битимбаев М.Ж.*(Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия; РОО «Национальная инженерная академия Республики Казахстан», г. Алматы, Республика Казахстан) **Совершенствование схем и режимов электрохимической хлоринации при переработке труднообогатимого сырья** |
| **1145-1200** | *Матвеева Т.Н., Громова Н.К.*(Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Формирование адсорбционного слоя реагентов-собирателей ИМ-50 и ЖКТМ на касситерите при флотации лежалых хвостов обогащения оловянной руды** |
| **1200-1210** | *Ворошилов Ф.А., Кантаев А.С.* (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия) **Переработка ильменита Вовчанского месторождения с помощью гидродифторида аммония** |
| **1210-1220** | *Филипповa И.В, Филиппов Л.О., Любимова Т.П., Фатталов О.О.* (Университет Лотарингии, г. Нанси, Франция, Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва, Россия) **Интенсификация процесса флотационного разделения калийных солей с применением внешних воздействий** |
| **1220-1230** | *Игнаткина В.А., Аксенова Д.Д., Лыгач А.В., Шепета Е.Д., Саматова Л.А.* (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия, Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия) **Проблема флотации кальцийсодержащих минералов и направления ее решений** |
| **1230-1240** | *Игнатов Д.О., Белокрыс М.А., Игнаткина В.А.* (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия) **Изучение смачивания поверхности и флотируемости сульфидных минералов** |
| **1240-1250** | *Коновалов И.А***.** (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия)**Влияние «старения» осадков ксантогената на показатели флотации сульфидов** |
| **1250-1300** | *Гаврилова Т.Г.* (Институт горного дела им. Н. А.Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **Осадки ксантогенатов как активаторы флотации сульфидов** |

**СЕКЦИЯ «КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ, ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| ***11 сентября 2019 г. - Среда***  **МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ** | |
| *Модераторы:* **Домрачева В.А.** - доктор технических наук, профессор  **Седельникова Г.В.** – доктор технических наук, профессор  **Трусова В.В.** – кандидат технических наук, доцент | |
| **900-915** | *Седельникова Г.В., Романчук А.И., Богомолов В.А., Ибрагимова Н.В.,* *Владыкин А.Ю.*(ОП «Геотехнологический центр» АО «Росгеология», Москва, Россия) **Сырьевая база, состояние и перспективы переработки медно-порфировых руд за рубежом и в России** |
| **915-930** | *Голеньков Д.Н., Чантурия А.В., Шелепов Э.В., Игнатова Т.В.* (ООО УК «Металлоинвест», г. Старый Оскол, Россия; ПАО «Михайловский ГОК», г. Железногорск, Россия) **Расширение минерально-сырьевой базы железных руд за счет вовлечения в переработку окисленных железистых кварцитов** |
| **930-945** | *Мишурина О.А., Медяник Н.Л., Муллина Э.Р., Турлина А.А.*(Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия) **К вопросу изыскания альтернативных источников металлургического сырья** |
| **945-1000** | *Мусаев В.В., Клюшников А.М., Галимов Р.Р.*(ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия) **Оптимизация переработки упорных золотосодержащих руд месторождения Каменское** |
| **1000-1015** | *Комлев М.Ю., Муллов В.М., Евдокимов А.В., Богородский Е.В.* (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия)**Опыт промышленного освоения технологии интенсивного цианирования гравиоконцентратов с использованием установок «Август»** |
| **1015-1030** | *Миненко В.Г., Рязанцева М.В., Новикова Н.Г.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Влияние различных кислот на эффективность выщелачивания эвдиалитового концентрата** |
| **1030-1045** | *Чантурия Е.Л., Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л.*(Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Использование энергетических воздействий для интенсификации кислотного выщелачивания эвдиалитового концентрата** |
| **1045-1100** | *Козлов А.А, Епифоров А.В., Немчинова Н.В.* (Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов, г. Иркутск, Россия) **Угольно-сорбционная технология извлечения золота из растворов сернокислотного атмосферного окисления золотомедного флотоконцентрата** |
| **1100-1115** | *Болдырев А.В., Баликов С.В., Емельянов Ю.Е.* (Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов, г. Иркутск, Россия)**Автоклавное окисление золотосодержащих сульфидных концентратов двойной упорности** |
| **1115-1130** | *Епифоров А.В., Лукьянов А.А., Набиулин Р.Н., Баликов С.В.* (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», г. Иркутск, Россия) **Тиоцианатное (роданидное) выщелачивание золота из кеков автоклавного окисления упорных сульфидных флотоконцентраторов** |
| **1130-1145** | *Набиулин Р.Н., Богородский А.В., Баликов С.В.* (АО «Иргиредмет, г. Иркутск, Россия**) Исследования и разработка технологии переработки золотомедного флотоконцентрата методом низкотемпературного атмосферного окисления** |
| **1145-1200** | *Куимов Д.В., Теут А.О., Федько М.А., Мезенцева С.В.* (Филиал РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан», «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов»г. Усть-Каменогорск Республика Казахстан) **Результаты электрохлоринации упорной золотосодержащей руды в непрерывном замкнутом цикле на укрупненной лабораторной установке** |
| **1200-1215** | *Чантурия В.А., Копорулина Е.В., Миненко В.Г., Самусев А.Л.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Влияние энергетических воздействий на структурно-химические преобразования поверхности эвдиалита при выщелачивании** |
| **1215-1230** | *Чантурия В.А., Бунин И.Ж., Рязанцева М.В., Миненко В.Г., Самусев А.Л.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Модификация структурно–химических и технологических свойств эвдиалита при воздействии наносекундных импульсов высокого напряжения** |
| **1230-1245** | *Найманбаев М.А., Кенжалиев Б.К., Лохова Н.Г., Балтабекова Ж.А.* (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, АО «Институт металлургии и обогащения», г. Алматы, Казахстан)**Извлечение редкоземельных металлов из экстракционной фосфорной кислоты катионитами нового типа** |
| **1245-1300** | *Фомченко Н.В., Муравьев М.И., Уварова Т.К., Меламуд В.С.*(Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия)**Влияние содержания сульфидных минералов в концентратах на скорость выщелачивания меди и цинка биораствором** |
| **1300-1400 – *Обеденный перерыв*** | |
| **1400-1415** | *Белых М.П., Петров С.В., Хмельницкая О.Д., Бывальцев А.В., Белькова Н.Л.* (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск, Россия)**Биохимическая обработка сорбционно-активных углистых золотосодержащих руд и концентратов** |
| **1415-1430** | *Коблова П.О., Войлошников Г.И., Мусин**Е.Д.* (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», г. Иркутск, Россия) **Кучное выщелачивание сорбционно-активных углистых руд** |
| **1430-1445** | *Антропова И.Г., Алексеева Е.Н., Будаева А.Д.*(Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, г. Улан-Удэ, Россия) **Перспективы глубокой комплексной переработки сыннырита с использованием природных магнийсодержащих добавок** |
| **1445-1500** | *Хомоксонова Д.П., Будаева А.Д., Антропова И.Г.*(Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, г. Улан-Удэ, Россия) **Окислительный обжиг молибденового концентрата с бруситом** |
| **1500-1515** | *Шумилова Л.В., Мязин В.П.*(Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия)**Поточная линия для разделения урановых руд на сорта и извлечения урана и молибдена гидрометаллургией** |
| **1515-1530** | *Бузунова Т.А., Шигаева В.Н.* (Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и механической обработки полезных ископаемых ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия) **Исследование обогатимости редкометалльных руд аномальной зоны Ковдорского месторождения** |
| **1530-1545** | *Бывальцев А.В.* (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия)**Особенности переработки сорбционно-активных углистых золотосодержащих руд** |
| **1545-1600** | *Войлошникова Н.С., Войлошников Г.И., Соловеенко Н.П., Григорьева И.И.* (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», г. Иркутск, Россия)**Сорбционное извлечение золота с применением низкоосновного анионита** |
| **1600-1615** | *Холикулов Д.Б., Болтаев О.Н., Муносибов Ш.М.* (Алмалыкский филиал Ташкентского государственного технического университета, г. Алмалык, Республика Узбекистан) **Извлечения никеля из маточного раствора медного производства** |
| **1615-1630** | *Крылова Л.Н., Селиверстов А.Ф.* (Национальныйисследовательский технологический университет«МИСиС», Институт физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина РАН, Москва, Россия) **Особенности растворения и разложения озона в условиях выщелачивания металлов из сульфидов** |
| **1630-1645** | *Лесникова Л.С., Юрьев А.И., Умышева А.А.* (Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель», г. Норильск, Россия) **Завершающий этап реконструкции Талнахской обогатительной фабрики** |
| **1645-1700** | *Чантурия В.А., Самусев А.Л., Миненко В.Г.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия)**Влияние ультразвука на выщелачивание золота из упорных концентратов** |
| **1700-1715** | *Лукьянов А.А., Богородский А.В., Селезнев А.Н., Баликов С.В.* (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», г. Иркутск, Россия)**Извлечение золота из сульфидных золотомедных флотационных концентратов с применением растворителей на основе тиоцианата** |
| **1715-1730** | *Полыгалов С.Э., Шадрина Е.А., Колмачихина О.Б., Лобанов В.Г.* (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия) **Кинетические особенности растворения серебра в азотной кислоте в присутствии пероксида водорода** |
| **1730-1745** | *Жарликов М.С., Гурова М.В.* (Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию РК «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов», г.Усть-Каменогорск, Республика Казахстан) **Изучение возможных потерь золота и серебра при их пробирно-гравиметрическом определении в углях активированных золотосодержащих** |
| **1745-1800** | *Слепцова Е.С.* (Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В.Черского СО РАН, г. Якутск, Россия) **Извлечение золота из магнитных шлихов отсадкой с использованием полюсопеременного магнитного поля** |
| **1800-1815** | *Коваленко К.А.* (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, Россия)**О механизме взаимодействия мышьяка (III) с марганцевой рудой** |

|  |  |
| --- | --- |
| **СЕКЦИЯ «ПЕРЕРАБОТКА ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ.  ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»** | |
| ***11 сентября 2019 г. - Среда***  **ПАНОРАМНЫЙ ЗАЛ** | |
| *Модераторы:* **Шадрунова И.В.** - доктор технических наук, профессор,  **Зелинская Е.В.** - доктор технических наук, профессор,  **Бурдонов А.Е.** – кандидат технических наук, доцент | |
| **900-915** | *Зелинская Е.В., Курина А.В.* (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия)**Проблемы переработки подземных рассолов** |
| **915-930** | *Размахнин К.К., Хатькова А.Н.* (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия)**Природные цеолиты Восточного Забайкалья в технологиях обеспечения экологической безопасности горнопромышленных территорий** |
| **930-945** | *Шадрунова И.В., Колодежная Е.В., Гаркави М.С., Артамонов А.В.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН», Москва, Россия, ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск, Россия) **К вопросу обогащения шлаков мусороперерабатывающих заводов** |
| **945-1000** | *Абдрахманова Р.Н., Орехова Н.Н.* (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова, г. Магнитогорск, Россия) **Выбор техногенного сырья как осадителя для SAVMIN-процесса** |
| **1000-1015** | *Горлова О.Е.* (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия) **Обоснование комбинированных технологий переработки техногенного металлсодержащего минерального сырья** |
| **1015-1030** | *Власова В.В.* (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) **Механоактивация, как способ интенсификации технологических свойств золошлаковых отходов** |
| **1030-1045** | *Ультаракова А.А., Балтабекова Ж.А., Онаев М.И., Касымжанов К.К.* (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, АО «Институт металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан) **Переработка отходов титано-магниевого производства** |
| **1045-1100** | *Юсупов Т.С., Шумская Л.Г., Кириллова Е.А., Уракаев Ф.Х.*(Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **Исследование возможностей извлечения касситерита из техногенного сырья** |
| **1100-1115** | *Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Билялова С.М.* (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, АО «Институт металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан) **Переработка техногенного золотосодержащего сырья с применением модифицированного реагента** |
| **1115-1130** | *Медяник Н.Л., Мишурина О.А., Муллина Э.Р., Варнавский Д.А.* (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия) **К вопросу переработки техногенных месторождений на территории горно-обогатительных комбинатов** |
| **1130-1145** | *Ульянова Е.В., Малинникова О.Н., Пашичев Б.Н.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Физико-химические особенности углей при термическом преобразовании** |
| **1145-1200** | *Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Гольберг Г.Ю., Лусинян О.Г., Кравченко В.Н., Шимкунас Я.М.* (ИПКОН РАН, Москва, Россия) **Исследование процессов комплексной переработки золы от сжигания бурых углей ТЭС** |
| **1200-1215** | *Пестряк И.В., Морозов В.В., Эрдэнэтуяа Очир* (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия, КОО предприятие «Эрдэнэт», г. Эрдэнэт, Монголия) **Разработка и оптимизация замкнутых циклов водооборота в условиях расширения ресурсной базы источников водоснабжения** |
| **1215-1230** | *Лавриненко А.А., Попов Е.М.*(Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, ООО «НТЦ «Бакор», Научно-исследовательский центр, Москва, Россия)**Обоснование экологичности применения антрацитовых штыбов для производства топливных брикетов** |
| **1230-1245** | *Красавцева Е.А., Светлов А.В., Горячев А.А., Макаров Д.В., Маслобоев В.А.* (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты, Россия) **Очистка сточных вод от фтора** |
| **1245-1300** | *Петров С.В., Ольберг Е.П., Петров В.Ф.* (ОА «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) **Методы снижения расхода цианида натрия при переработке сложного по составу золотосодержащего минерального сырья** |
| **1300-1400 – *Обеденный перерыв*** | |
| **1400-1415** | *Муллина Э.Р., Медяник Н.Л., Леонтьева Е.В., Мишурина О.А., Расторгуев А.Е.* (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, ООО «УралЭнергоРесурс», г. Магнитогорск, Россия) **Технология термохимической переработки лежалых хвостов флотации** |
| **1415-1430** | *Каменева Ю.С., Черноусенко Е.В., Вишнякова И.Н., Митрофанова Г.В.*(Горный институт Кольского научного центра РАН, г. Апатиты, Россия) **Флотационное извлечение сульфидов из складированных отходов обогащения медно-никелевых руд** |
| **1430-1445** | *Селезнев А.А., Баликов С.В., Шкетова Л.Е.* (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) **Переработка забалансовых золотосульфидных, полиметаллических руд и отвальных хвостов методом кучного бактериального окисления** |
| **1445-1500** | *Булаев А.Г., Меламуд В.С., Бодуэн А.Я.* (ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва, Россия, Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург, Россия) **Кислотное выщелачивание цветных металлов из лежалых хвостов флотации медно-цинковых руд** |
| **1500-1515** | *Маковская О.Ю., Польшина Т.Д.* (Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия) **Удаление мышьяка из сточных вод с помощью композитного неорганического сорбента** |
| **1515-1530** | *Качор О.Л., Богданов А.В.* (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) **Направления переработки и ликвидации накопленных мышьяковистых техногенных месторождений горно-перерабатывающей промышленности** |
| **1530-1545** | *Киенко Л.А., Воронова О.В.* (Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия) **Флотация флюорита из вторичного сырья с использованием собирателей различного состава** |
| **1545-1600** | *Воронова О.В., Киенко Л.А.* (Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия)**Анализ влияния ультразвуковой обработки пульпы на кинетику флотации флюорита при обогащении техногенных хвостов** |
| **1600-1615** | *Шепета Е.Д., Лебедок А.В., Саматова Л.А.* (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, Россия, ООО «МБЕ Обогащение угля и минералов», Москва, Россия) **Применение флотомашины PneuflotR при обогащении вольфрамсодержащих песков хвостохранилища** |
| **1615-1630** | *Артемьев А.В., Митрофанова Г.В.* (Горный институт - обособленное подразделение ФИЦ "Кольский научный центр РАН", г. Апатиты, Россия) **Изучение кислотно-основных свойств апатита для обоснования выбора органических флокулянтов** |
| **1630-1645** | *Горячев А.А., Красавцева Е.А., Лащук В.В., Икконен П.В., Смирнов А.А., Макаров Д.В., Маслобоев В.А.*(Кольский научный центр РАН, Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты**,** Россия) **Исследования хвостов обогащения лопаритовых руд** |
| **1645-1700** | *Бурдонов А.Е., Барахтенко В.В., Зелинская Е.В.* (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) **Переработка глиноземсодержащего** **сырья методом фотометрической сепарации для использования в процессе электролиза** |
| **1700-1715** | *Каршигина З., Абсаметов М., Абишева З., Берстенев С., Бочевская Е.* (АО «Институт металлургии и обогащения», Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина, г. Алматы, Республика Казахстан) **Пластовые воды нефтегазовых месторождений – источник производства лития** |
| **1715-1730** | *Ширман Г.В., Матвеев А.И., Матвеев И.А., Еремеева Н.Г., Очосов О.Ю.* (ФИЦ Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, г. Якутск, Россия)**Повышение эффективности переработки глинистых песков** |
| **1730-1745** | *Мезенин А.О., Дмитриев, С.В., Черкасова М.В.*(Научно-производственная корпорация «Механобр-техника», Санкт-Петербург, Россия)**Электрическая сепарация в практике переработки минерального и техногенного сырья** |
| **1745-1800** | *Зайцев А.Ю.* (АО «Полиметалл Управляющая компания», Санкт-Петербург, Россия) **Оценка суммы капитальных затрат золоторудных месторождений** |
| **1800-1810** | *Стефунько М.С.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) **Особенности формирования техногенных вод при освоении медно-колчеданных месторождений** |
| **1810-1820** | *Шевко В.М., Бадикова А.Д., Тулеев М.А., Каратаевва Г.Е.* (Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, Шымкент, Республика Казахстан) **Получение ферросплава и карбида кальция из доменного шлака** |

**СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ.   
ДЕЗИНТЕГРАЦИЯ И РУДОПОДГОТОВКА»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| ***12 сентября 2019 г. - Четверг***  **МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ** | |
| *Модераторы:* **Ожогина Е.Г.** - доктор геолого-минералогических наук, профессор,  **Федотов П.К.** - доктор технических наук, профессор,  **Власова В.В.** - кандидат технических наук, доцент | |
| **900-915** | *Лаврик А.В., Литвинова Н.М., Лаврик Н.А., Рассказова А.В.* (Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия) **О комплексном подходе к выявлению благороднометальной минерализации** |
| **915-930** | *Лихникевич Е.Г., Ожогина Е.Г., Фатов А.С.* (Всероссийский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского, Москва, Россия) **Минералогическое обоснование необходимости применения гидро-пиро-металлургического передела при переработке редкометалльного сырья** |
| **930-945** | *Власов И.А., Мушкетов А.Ан., Манбетова Г.Р.* (ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия)**Вещественный состав и обогащение обожжённой железной руды месторождения «Gara Djebilet»** |
| **945-1000** | *Чикишева Т.А., Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Карпова А.Г., Тукусер В.И.* (ООО ПК «Спирит», Институт земной коры СО РАН, Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия) **Минералогические исследования попутной медной минерализации на Правоурмийском оловорудном месторождении (Хабаровский край)** |
| **1000-1015** | *Мирошникова А.П., Мизерная М.А., Наумов Е.А.* (Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», ВКГТУ им. Д. Серикбавева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан, ЦНИГРИ, Москва, Россия) **Особенности концентрации золота в рудах Васильковского месторождения (Северный Казахстан)** |
| **1015-1030** | *Макарский И.В., Тарасова Л.Г., Никитин Д.Н.* (Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО), г. Мирный, Россия)**Инструментальный метод контроля сохранности алмазной продукции** |
| **1030-1045** | *Касымова Д.Б., Әділқанова М.Ә., Мамяченков С.В., Кушакова Л.Б.* (ВКГТУ им. Д.Серикбаева, Филиал «РГП НЦКПМС РК» «ВНИИцветмет», г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан) **Изучение особенностей метода переработки золото-медных руд в зависимости от содержания и форм нахождения меди** |
| **1045-1100** | *Подкаменный Ю.А., Двойченкова Г.П.* (Научно-исследовательский и проектный институт "Якутнипроалмаз" АК "АЛРОСА", Политехнический институт (филиал) СВФУ, г.  Мирный, Россия, ИПКОН РАН, Москва, Россия,)**Повышение извлечения алмазов из метасоматически измененных кимберлитовых руд за счет применения ультразвуковых и электрохимических воздействий в цикле липкостной сепарации** |
| **1100-1115** | *Тимофеев А.С.* (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) **Экспресс-метод оценки изометричности частиц для контроля качества ферросилиция** |
| **1115-1130** | *Маляров П.В., Ковалёв П.А.,**Долгов А.М.* (Южно-Российский государственный политехнический университет им. Платова, ООО «Ресурс», г. Ставрополь, Россия, Национальный технический университет «Днепровская политехника», г.Днепр, Украина) **К выбору схем измельчения с учётом особенностей процессов дезинтеграции минерального сырья в барабанных мельницах** |
| **1130-1145** | *Герасимов А.М., Лазарева В.В.* (НПК «Механобр-техника», Санкт-Петербург, Россия)**Применение косвенного метода оценки раскрытия минеральной части угля при его дезинтеграции** |
| **1145-1200** | *Львов Е.С.* (Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В.Черского СО РАН, г. Якутск, Россия) **Исследования особенностей дезинтеграции золотосодержащих руд многократными динамическими воздействиями** |
| **1200-1215** | *Николаева Н.В., Александрова Т.Н.* (Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург, Россия) **Повышение эффективности процессов рудоподготовки при обогащении руд цветных и благородных металлов с использованием компьютерного моделирования** |
| **1215-1230** | ***Хурэлчулуун И., Морозов В.В., Круглов В.Н.* (**КОО предприятие «Эрдэнэт», г. Эрдэнэт, Монголия, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия, Уральский федеральный университет им. Б. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия) **Применение визиометрического анализа руды для автоматизированного управления процессом дробления** |
| **1230-1245** | *Осипов Д.А.* (Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, г. Якутск, Россия) **Изменение технологических свойств золота в процессе помола в барабанной шаровой мельнице** |
| **1245-1300** | *Вишняков А.В., Фёдоров Ю.О.* (АО "Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов", г. Иркутск, Россия) **Модернизация оборудования и совершенствование методов исследований и испытаний технологии рентгенорадиометрической сепарации руд** |
| **1300-1400 – *Обеденный перерыв*** | |
| **1400-1415** | *Куликов В.И., Фёдоров Ю.О.* (АО "Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов", г. Иркутск, Россия)**Новые возможности и перспективы предварительного обогащения руд на основе технологии рентгенорадиометрической сепарации (РРС)** |
| **1415-1430** | *Федотов П.К.* (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) **Использование межчастичного разрушения руд на месторождениях Казахстана** |
| **1430-1445** | *Ростовцев В.И.* (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия) **Совершенствование рудоподготовки на основе модификации физико-механических свойств минерального сырья энергетическими воздействиями** |
| **1445-1500** | *Домрачева В.А., Трусова В.В., Остапчук Д.Е.* (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) **Сорбенты на основе бурого угля для извлечения ртути из техногенного сырья** |
| **1500-1515** | *Алексеев В.Н., Соколов В.И., Чижик Е.Ф.* (ЗАО «УК «Петропавловск», г. Благовещенск, Россия, ЗАО «Русская медная компания», Москва, Россия, ООО «Научно-производственное предприятие «Механобр-полимет», г. Днепр, Украина) **Способы интенсификации процесса измельчения руд в барабанных мельницах** |
| **1515-1530** | *Потемкин В.А., Ромашев А.О.* (Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург, Россия) **Исследование влияния реологических характеристик пульпы на эффективность сепарационных процессов** |
| **1530-1540** | *Сычева Н.А., Жукова В.Е., Некрасова М.А., Шувалова Ю.Н., Рассулов В.А., Иоспа А.В.*(Всероссийский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского, Москва, Россия) **Прогнозная минералого-технологическая оценка каолина** |
| **1540-1550** | *Горбатова Е.А., Пирогов Б.И., Раков Л.Т., Колкова М.С.* (Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского», Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва, Россия; ООО «Ньюфотон», г. Магнитогорск, Россия) **Особенности оценки магнитных свойств титаномагнетитов вкрапленных руд Медведевского месторождения** |
| **1550-1600** | *Размыслов И.Н.* (Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия)**Технологическая минералогия бокситов (Средний Тиман)** |