

2019



**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ЭФФЕКТИВНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ  
МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ  
В 21 ВЕКЕ**

*(Плаксинские чтения – 2019)*



**ПРОГРАММА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

ИРКУТСК

**«Проблемы и перспективы эффективной переработки  
минерального сырья в 21 веке»**

**КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>9 сентября 2019 г. – Понедельник</b>	
12 <sup>00</sup> -20 <sup>00</sup>	<b>Заезд участников конференции.</b> Иркутская обл., п. Листвянка, 62-ой км Байкальского тракта. <b>Регистрация участников конференции</b>
<b>10 сентября 2019 г – Вторник</b>	
9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>Регистрация участников конференции</b>
10 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Торжественное открытие конференции.</b> Конференц-зал ИрННТУ, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83
11 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Пленарные лекции</b>
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Обеденный перерыв</b>
<b>Работа по секциям</b> п. Листвянка, 62-ой км Байкальского тракта	
<b>11 сентября 2019 г – Среда</b>	
<b>Большой конференц-зал</b>	
9 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация</b>
<b>Малый конференц-зал</b>	
9 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Комплексная переработка минерального сырья, гидрометаллургические процессы</b>
<b>Панорамный зал</b>	
9 <sup>00</sup> -18 <sup>30</sup>	<b>Переработка техногенного сырья. Экологические и экономические аспекты</b>
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Обеденный перерыв</b>
<b>12 сентября 2019 г – Четверг</b>	
<b>Большой конференц-зал</b>	
9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация</b>
<b>Малый конференц-зал</b>	
9 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Технологическая минералогия. Дезинтеграция и рудоподготовка</b>
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Обеденный перерыв</b>
<b>Большой конференц-зал</b>	
15 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Заключительное заседание конференции «Плаксинские чтения 2019.</b> Подведение итогов. Выработка решения. Награждение победителей конкурса. <b>Расширенное заседание Научного совета РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых</b>
<b>13 сентября 2019 г – Пятница</b>	
10 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Экологическая экскурсия по оз. Байкал</b>
<b>14 сентября 2019 г – Суббота</b>	
14 <sup>00</sup>	<b>Отъезд участников конференции.</b> 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

<b>10 сентября 2019 г. - Вторник</b> <b>КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ИрНТУ, г. ИРКУТСК</b>	
11 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>	<i>Чантурия В.А.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Современное состояние и основные направления развития минерально-сырьевой базы для высокотехнологичной промышленности Российской Федерации</b>
11 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	<i>Сирил Т О'Коннор</i> (Центр минеральных исследований Университета г. Кейптаун, Южная Африка) <b>Глобальные вызовы в области переработки минерального сырья</b>
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	<i>Двойченкова Г.П., Чантурия В.А.</i> (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) <b>Современные направления повышения эффективности процессов сепарации труднообогатимого алмазосодержащего сырья</b>
12 <sup>20</sup> -12 <sup>40</sup>	<i>Федотов К.В., Сенченко А.Е., Куликов Ю.В.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия, ООО НИИПИ «ТОМС», г. Иркутск, Россия) <b>Особенности переработки медьсодержащих руд месторождения «Удокан»</b>
12 <sup>40</sup> -13 <sup>00</sup>	<i>Вайсберг Л.А., Коровников А.Н.</i> (НПК «Механобр-техника» (АО), Санкт-Петербург, Россия) <b>Новые технологии и машины для вибрационной классификации сыпучих материалов по крупности</b>
<b>13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> - Обеденный перерыв</b>	
14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<i>Дементьев В.Е., Войлошников Г.И.</i> (Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов (АО «Иргиредмет»), г. Иркутск, Россия) <b>Разработка и использование новых технологий и оборудования для извлечения золота</b>
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	<i>Котова О.Б., Ожогина Е.Г.</i> (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) <b>Комплексная оценка горнопромышленных отходов с позиций технологической минералогии</b>
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	<i>Матвеева Т.Н., Иванова Т.А.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Научное обоснование и перспективы применения новых реагентов для повышения извлечения золота из упорных руд</b>
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<i>Шадрунова И.В., Зелинская Е.В.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия, Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) <b>Перспективные процессы и технологии для переработки техногенного минерального сырья</b>
15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	<i>Газалеева Г.И.</i> (ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия) <b>Особенности глубокого обогащения минерального и техногенного сырья, содержащего тонкие шламы</b>
15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup>	<i>Курков А.В., Ануфриева С.И., Рогожин А.А.</i> (Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского, Роснедра, Москва, Россия) <b>Технологическое обеспечение переработки нетрадиционных видов минерального сырья</b>
16 <sup>00</sup> -16 <sup>20</sup>	<i>Богданов А.В., Федотов К.В., Качор О.Л., Шатрова А.С.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) <b>Разработка технологии переработки накопительных коллоидных осадков шлам-лигнина ОАО «БЦБК»</b>

**«Проблемы и перспективы эффективной переработки  
минерального сырья в 21 веке»**

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

**11 сентября 2019 г. - Среда  
БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ**

**Модераторы:** **Богданов А.В.** - доктор технических наук, профессор,  
**Матвеева Т.Н.** - доктор технических наук,  
**Тютюнин В.В.** - кандидат технических наук, доцент

9 <sup>00</sup> .9 <sup>30</sup>	<i>Сирил Т О'Коннор</i> (Центр минеральных исследований Университета г. Кейптаун, ЮАР) <b>Переработка минералов платиновой группы в Южной Африке</b>
9 <sup>30</sup> .9 <sup>45</sup>	<i>Филиппов Л.О., Филиппова И.В., Фуко Я., Бадави М.</i> (Университет Лотарингии, г. Нанси, Франция, Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, Москва, Россия) <b>К вопросу кванто-химического моделирования для оптимизации и выбора флотационных реагентов для разделения кальциевых минералов</b>
9 <sup>45</sup> .10 <sup>00</sup>	<i>Кондратьев С.А.</i> (Институт горного дела им. Н.А.Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия) <b>Развитие методов выбора перспективных реагентов-собираателей</b>
10 <sup>00</sup> .10 <sup>15</sup>	<i>Исмагилов Р.И., Голеньков Д.Н., Шелепов Э.В., Игнатова Т.В.</i> (ООО УК «Металлоинвест», г. Старый Оскол, Россия; ПАО «Михайловский ГОК», г. Железногорск, Россия) <b>Современные пути повышения эффективности переработки неокисленных железистых кварцитов</b>
10 <sup>15</sup> .10 <sup>30</sup>	<i>Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Ланцова Л.Б.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, г. Москва, Россия) <b>Механизм селективной флотации сульфидных минералов с применением диэтилдитиокарбамата и растительного модификатора при обогащении золотосурьмяных руд</b>
10 <sup>30</sup> .10 <sup>45</sup>	<i>Юшина Т.И., Пурэв Б., Д'Элия Я.К.С., Намуунгэрэл Б.</i> (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия, КОО «Предприятие «Эрдэнэт»», предприятие с государственной собственностью, г. Эрдэнэт, Монголия) <b>Повышение эффективности флотации медно-порфировых руд с применением реагентов на основе третичных ацетиленовых спиртов</b>
10 <sup>45</sup> .11 <sup>00</sup>	<i>Михлин Ю.Л., Лихацкий М.Н., Щербанюк А.М., Анциферова С.А., Маркосян С.М.</i> (Институт химии и химической технологии СО РАН - ОП "ФИЦ "Красноярский научный центр СО РАН", г. Красноярск, Россия) <b>Изучение влияния поверхностных газовых наноструктур на смачивание сульфидных минералов и флотацию (на примере Горевской Pb-Zn руды)</b>
11 <sup>00</sup> .11 <sup>15</sup>	<i>Семьянова Д.В.</i> (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия) <b>Изучение связи структуры углеводородного фрагмента с флотационной активностью собирателя и учётом механизма работы его физической формы сорбции</b>
11 <sup>15</sup> .11 <sup>30</sup>	<i>Гетман В.В., Каркешкина А.Ю., Иванова Т.А.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Целесообразность использования водорастворимых полимеров в качестве новых флотационных реагентов</b>
11 <sup>30</sup> .11 <sup>45</sup>	<i>Каркешкина А.Ю., Гетман В.В., Рязанцева М.В.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Исследование физико-химических свойств новых и традиционных собирателей для олова</b>
11 <sup>45</sup> .12 <sup>00</sup>	<i>Усманова Н.Ф., Маркосян С.М., Тимошенко Л.И., Пасюга Д.В.</i> (Институт химии и химической технологии СО РАН – ОП ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия) <b>Применение гуматного реагента в качестве депрессора при флотации медно-никелевых руд</b>

**Международная конференция «Плаксинские чтения – 2019»,  
9-14 сентября 2019 г., Иркутск, Россия**

12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<i>Сосипаторов А.И., Чикин А.Ю.</i> (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) <b>Исследование и разработка технологии флотационного обогащения золото-углеродсодержащих руд с применением реагента депрессора углеродистого вещества</b>
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	<i>Соложенкин П.М.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Проблемы обогащения и переработки золото-сурьмяных руд российской федерации</b>
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<i>Богудлова А.И., Войлошников Г.И.</i> (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) <b>Флотация золотосодержащей сульфидной руды с использованием частично окисленного бутилового ксантогената калия</b>
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<i>Алгебраистова Н.К., Комарова Е.С., Прокольев И.В.</i> (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия) <b>Оптимизация реагентного режима флотации золотосодержащей руды</b>
<b>13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – Обеденный перерыв</b>	
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	<i>Турьисбеков Д.К., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.</i> (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, АО «Институт металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан) <b>Бесцианидная технология разделения медно-свинцового концентрата</b>
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	<i>Каюмов А.А., Игнаткина В.А., Бочаров В.А., Аксенова Д.Д., Белокрыс М.А., Малофеева П.Р.</i> (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия) <b>Повышение флотоактивности сульфидов цветных металлов в присутствии тиосульфата натрия</b>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	<i>Бочаров В.А., Игнаткина В.А., Каюмов А.А., Корж В.Р.</i> (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия) <b>Влияние структурных особенностей сульфидов железа на раскрытие и разделение минералов руд цветных металлов</b>
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<i>Титков С.Н., Конобеевских А.В., Афонина Е.И.</i> (АО ВНИИ Галургии, Санкт Петербург, Россия) <b>Развитие технологии переработки калийных руд</b>
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<i>Прохоров К.В., Полтарецкая А.Е.</i> (Институт горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Хабаровск, Россия) <b>Эффект электрохимического контроля процесса селективной флотации меди, железа из комплексных руд</b>
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<i>Видуецкий М.Г., Гарифулин И.Ф., Мальцев В.А., Пургин А.П., Панышин А.М.</i> (УПЦ «Проектный институт», Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия, ООО «УГМК-Холдинг», НЧОУ «Технический университет УГМК», г. В.Пышма, Россия) <b>Флотационное обогащение цинковых кеков на аппаратах серии КФМ</b>
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<i>Видуецкий М.Г., Гарифулин И.Ф., Йочев И.Щ., Мальцев В.А., Пургин А.П.</i> (УПЦ «Проектный институт», Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия, «Рудметал» АД, г. Рудозем, Болгария) <b>Опыт и перспективы использования флотомашин серии КФМ на предприятиях республики Болгария</b>
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	<i>Чинова М.И., Дресвянкина Т.П., Мамонов С.В.</i> (ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия, НЧОУ ВО «Технический университет УГМК», г. Верхняя Пышма, Россия) <b>Совершенствование технологий обогащения полиметаллических руд</b>
16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	<i>Гурман М.А., Полтарецкая А.Е.</i> (Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия) <b>Исследования по извлечению меди и благородных металлов из медно-порфировой руды</b>
16 <sup>15</sup> -16 <sup>30</sup>	<i>Мамонов С.В., Орлов С.Л., Волкова С.В.</i> (ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия, НЧОУ ВО «Технический университет УГМК», г. Верхняя Пышма, Россия) <b>Природные и технологические особенности руд месторождения «Бозымчак» (Киргизия)</b>
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	<i>Патеев С.А., Хатькова А.Н., Никитина Л.Г.</i> (Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия) <b>Технология переработки отходов производства борной кислоты</b>

**«Проблемы и перспективы эффективной переработки  
минерального сырья в 21 веке»**

16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	<i>Хохуля М.С., Фомин А.В., Алексеева С.А., Карпов И.В.</i> (Горный институт Кольского научного центра РАН, Федеральный исследовательский центр КНЦ РАН, г. Апатиты, Россия) <b>Обоснование и разработка технологических решений повышения извлечения гематита на обогатительном производстве АО «Олкон»</b>
17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	<i>Лавриненко А.А., Сыса П.А., Агарков И.И.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, г. Москва, Россия) <b>Перспективы применения сверхпроводящих материалов в обогащении тонковкрапленных слабомагнитных руд</b>
17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>	<i>Диев Д.Н., Лепехин В.М., Макаренко М.Н., Сурин М.И., ШUTOва Д.И.</i> (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия) <b>Применение сверхпроводниковых технологий для повышения эффективности переработки минерального сырья</b>
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	<i>Пелевин А.Е., Мушкетов А.Ан.</i> (Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия, ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия) <b>Обогащение магнетитовых руд в бегущем магнитном поле</b>
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	<i>Тютюнин В.В., Пугач А.Н.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) <b>Метод конечных элементов в моделировании процесса гравитационной сепарации минеральных частиц в центробежном поле</b>

**12 сентября 2019 г. - Четверг  
БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ**

*Модераторы:* **Богданов А.В.** - доктор технических наук, профессор,  
**Чантурия Е.Л.** - доктор технических наук, профессор  
**Тютюнин В.В.** - кандидат технических наук, доцент

9 <sup>00</sup> -9 <sup>15</sup>	<i>Лебедев И.Ф.</i> (Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В.Черского СО РАН, г. Якутск, Россия) <b>Экспериментальные исследования предварительного сухого обогащения золотосодержащих руд</b>
9 <sup>15</sup> -9 <sup>30</sup>	<i>Турецкая Н.Ю., Прокопьев Е.С., Иванова К.К., Прокопьев С.А., Харчистов В.А.</i> (ООО ПК «Спирит» г. Иркутск, Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН, г. Иркутск, Россия, Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия) <b>Изучение возможности применения винтовой сепарации для доизвлечения золота из текущих хвостов флотации ЗИФ месторождения «Дражное»</b>
9 <sup>30</sup> -9 <sup>45</sup>	<i>Иванова К.К., Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Турецкая Н.Ю.</i> (ООО ПК «Спирит», г. Иркутск, Россия) <b>Получение высококачественного железорудного концентрата методом винтовой сепарации</b>
9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	<i>Алексеева С.А., Черноусенко Е.В., Нерадовский Ю.Н., Терещенко С.В.</i> (Горный институт КНЦ РАН, Геологический институт КНЦ РАН, г. Апатиты, Россия) <b>Исследования на обогатимость титаномагнетитовых руд Колвицкого месторождения</b>
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<i>Головизина А.А., Имангулов С.В., Баландина Т.Ю., Шарин П.П.</i> (Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА», г. Мирный, Россия, Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН, г. Якутск, Россия) <b>Термоадгезионная сепарация – результаты исследований и перспективы применения</b>
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<i>Попадьин Е.Г., Двойченкова Г.П., Тимофеев А.С., Имангулов С.В.</i> (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) <b>Направления совершенствования процесса тяжелосредной сепарации алмазосодержащего сырья в условиях переработки труднообогатимых кимберлитовых руд</b>

**Международная конференция «Плаксинские чтения – 2019»,  
9-14 сентября 2019 г., Иркутск, Россия**

10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	<i>Ковальчук О.Е., Двойченкова Г.П., Яковлев В.Н.</i> (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) <b>Повышение извлечения аномально люминесцирующих алмазов методом модифицирования свойств их поверхности</b>
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<i>Самсоненко Т.Е., Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Харчистов В.А., Чикишева Т.А.</i> (Иркутский государственный университет, Институт земной коры СО РАН, ООО ПК «Спирит», г. Иркутск, Россия) <b>Результаты полупромышленных испытаний по получению черного гравиконцентрата из текущих хвостов одной из ЗИФ Восточной Сибири с применением винтовой сепарации</b>
11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	<i>Савицкий Л.В., Тимофеев А.С., Чернышева Е.Н.</i> (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) <b>Результаты экспериментальных исследований причин потерь ферросилиция в схемах тяжелосредной сепарации алмазосодержащего сырья</b>
11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	<i>Матвеев И.А., Яковлев Б.В., Еремеева Н.Г.</i> (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) <b>Моделирование движения частицы в наклонной плоскости под действием потока воды</b>
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	<i>Морозов Ю.П., Шевченко А.С., Битимбаев М.Ж.</i> (Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия; РОО «Национальная инженерная академия Республики Казахстан», г. Алматы, Республика Казахстан) <b>Совершенствование схем и режимов электрохимической хлоринации при переработке труднообогатимого сырья</b>
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<i>Матвеева Т.Н., Громова Н.К.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Формирование адсорбционного слоя реагентов-собирателей ИМ-50 и ЖКТМ на касситерите при флотации лежалых хвостов обогащения оловянной руды</b>
12 <sup>00</sup> -12 <sup>10</sup>	<i>Ворошилов Ф.А., Кантаев А.С.</i> (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия) <b>Переработка ильменита Вовчанского месторождения с помощью гидродифторида аммония</b>
12 <sup>10</sup> -12 <sup>20</sup>	<i>Филиппова И.В., Филиппов Л.О., Любимова Т.П., Фатталов О.О.</i> (Университет Лотарингии, г. Нанси, Франция, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия) <b>Интенсификация процесса флотационного разделения калийных солей с применением внешних воздействий</b>
12 <sup>20</sup> -12 <sup>30</sup>	<i>Игнаткина В.А., Аксенова Д.Д., Лыгач А.В., Шепета Е.Д., Саматова Л.А.</i> (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия, Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия) <b>Проблема флотации кальцийсодержащих минералов и направления ее решений</b>
12 <sup>30</sup> -12 <sup>40</sup>	<i>Игнатов Д.О., Белокрыс М.А., Игнаткина В.А.</i> (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия) <b>Изучение смачивания поверхности и флотуемости сульфидных минералов</b>
12 <sup>40</sup> -12 <sup>50</sup>	<i>Коновалов И.А.</i> (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия) <b>Влияние «старения» осадков ксантогената на показатели флотации сульфидов</b>
12 <sup>50</sup> -13 <sup>00</sup>	<i>Гаврилова Т.Г.</i> (Институт горного дела им. Н. А.Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия) <b>Осадки ксантогенатов как активаторы флотации сульфидов</b>

**«Проблемы и перспективы эффективной переработки  
минерального сырья в 21 веке»**

**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

9 <sup>00</sup> -9 <sup>15</sup>	<i>Седельникова Г.В., Романчук А.И., Богомолов В.А., Ибрагимова Н.В., Владыкин А.Ю.</i> (ОП «Геотехнологический центр» АО «Росгеология», Москва, Россия) <b>Сырьевая база, состояние и перспективы переработки медно-порфириновых руд за рубежом и в России</b>
9 <sup>15</sup> -9 <sup>30</sup>	<i>Голеньков Д.Н., Чантурия А.В., Шелепов Э.В., Игнатова Т.В.</i> (ООО УК «Металлоинвест», г. Старый Оскол, Россия; ПАО «Михайловский ГОК», г. Железногорск, Россия) <b>Расширение минерально-сырьевой базы железных руд за счет вовлечения в переработку окисленных железистых кварцитов</b>
9 <sup>30</sup> -9 <sup>45</sup>	<i>Мишурина О.А., Медяник Н.Л., Муллина Э.Р., Турлина А.А.</i> (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия) <b>К вопросу изыскания альтернативных источников металлургического сырья</b>
9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	<i>Мусаев В.В., Ключников А.М., Галимов Р.Р.</i> (ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия) <b>Оптимизация переработки упорных золотосодержащих руд месторождения Каменское</b>
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<i>Комлев М.Ю., Муллов В.М., Евдокимов А.В., Богородский Е.В.</i> (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) <b>Опыт промышленного освоения технологии интенсивного цианирования гравиконоцентратов с использованием установок «Август»</b>
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<i>Миненко В.Г., Рязанцева М.В., Новикова Н.Г.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Влияние различных кислот на эффективность выщелачивания эвдиалитового концентрата</b>
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	<i>Чантурия Е.Л., Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Использование энергетических воздействий для интенсификации кислотного выщелачивания эвдиалитового концентрата</b>
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<i>Козлов А.А., Епифоров А.В., Немчинова Н.В.</i> (Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов, г. Иркутск, Россия) <b>Угольно-сорбционная технология извлечения золота из растворов сернокислотного атмосферного окисления золотомедного флотоконцентрата</b>
11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	<i>Болдырев А.В., Баликов С.В., Емельянов Ю.Е.</i> (Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов, г. Иркутск, Россия) <b>Автоклавное окисление золотосодержащих сульфидных концентратов двойной упорности</b>
11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	<i>Епифоров А.В., Лукьянов А.А., Набиулин Р.Н., Баликов С.В.</i> (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», г. Иркутск, Россия) <b>Тиоцианатное (роданидное) выщелачивание золота из кеков автоклавного окисления упорных сульфидных флотоконцентратов</b>
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	<i>Набиулин Р.Н., Богородский А.В., Баликов С.В.</i> (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) <b>Исследования и разработка технологии переработки золотомедного флотоконцентрата методом низкотемпературного атмосферного окисления</b>

**Международная конференция «Плаксинские чтения – 2019»,  
9-14 сентября 2019 г., Иркутск, Россия**

11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<i>Куимов Д.В., Теут А.О., Федько М.А., Мезенцева С.В.</i> (Филиал РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан», «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов» г. Усть-Каменогорск Республика Казахстан) <b>Результаты электрохлоринации упорной золотосодержащей руды в непрерывном замкнутом цикле на укрупненной лабораторной установке</b>
12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<i>Чантурия В.А., Копорулина Е.В., Миненко В.Г., Самусев А.Л.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Влияние энергетических воздействий на структурно-химические преобразования поверхности эвдиалита при выщелачивании</b>
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	<i>Чантурия В.А., Бунин И.Ж., Рязанцева М.В., Миненко В.Г., Самусев А.Л.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Модификация структурно-химических и технологических свойств эвдиалита при воздействии наносекундных импульсов высокого напряжения</b>
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<i>Найманбаев М.А., Кенжалиев Б.К., Лохова Н.Г., Балтабекова Ж.А.</i> (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, АО «Институт металлургии и обогащения», г. Алматы, Казахстан) <b>Извлечение редкоземельных металлов из экстракционной фосфорной кислоты катионитами нового типа</b>
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<i>Фомченко Н.В., Муравьев М.И., Уварова Т.К., Меламуд В.С.</i> (Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия) <b>Влияние содержания сульфидных минералов в концентратах на скорость выщелачивания меди и цинка биораствором</b>
<b>13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> - Обеденный перерыв</b>	
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	<i>Белых М.П., Петров С.В., Хмельницкая О.Д., Бывальцев А.В., Белькова Н.Л.</i> (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск, Россия) <b>Биохимическая обработка сорбционно-активных углистых золотосодержащих руд и концентратов</b>
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	<i>Коблова П.О., Войлошников Г.И., Мусин Е.Д.</i> (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», г. Иркутск, Россия) <b>Кучное выщелачивание сорбционно-активных углистых руд</b>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	<i>Антропова И.Г., Алексеева Е.Н., Будаева А.Д.</i> (Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, г. Улан-Удэ, Россия) <b>Перспективы глубокой комплексной переработки сыннырита с использованием природных магнийсодержащих добавок</b>
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<i>Хомоксонова Д.П., Будаева А.Д., Антропова И.Г.</i> (Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, г. Улан-Удэ, Россия) <b>Окислительный обжиг молибденового концентрата с бруситом</b>
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<i>Шумилова Л.В., Мязин В.П.</i> (Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия) <b>Поточная линия для разделения урановых руд на сорта и извлечения урана и молибдена гидрометаллургией</b>
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<i>Бузунова Т.А., Шигаева В.Н.</i> (Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и механической обработки полезных ископаемых ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия) <b>Исследование обогатимости редкометалльных руд аномальной зоны Ковдорского месторождения</b>
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<i>Бывальцев А.В.</i> (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) <b>Особенности переработки сорбционно-активных углистых золотосодержащих руд</b>

**«Проблемы и перспективы эффективной переработки  
минерального сырья в 21 веке»**

15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	<i>Войлошникова Н.С., Войлошников Г.И., Соловеевко Н.П., Григорьева И.И.</i> (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», г. Иркутск, Россия) <b>Сорбционное извлечение золота с применением низкоосновного анионита</b>
16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	<i>Холикулов Д.Б., Болтаев О.Н., Муносибов Ш.М.</i> (Алмалыкский филиал Ташкентского государственного технического университета, г. Алмалык, Республика Узбекистан) <b>Извлечения никеля из маточного раствора медного производства</b>
16 <sup>15</sup> -16 <sup>30</sup>	<i>Крылова Л.Н., Селиверстов А.Ф.</i> (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Институт физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина РАН, Москва, Россия) <b>Особенности растворения и разложения озона в условиях выщелачивания металлов из сульфидов</b>
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	<i>Лесникова Л.С., Юрьев А.И., Умышева А.А.</i> (Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель», г. Норильск, Россия) <b>Завершающий этап реконструкции Талнахской обогатительной фабрики</b>
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	<i>Чантурия В.А., Самусев А.Л., Миненко В.Г.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Влияние ультразвука на выщелачивание золота из упорных концентратов</b>
17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	<i>Лукьянов А.А., Богородский А.В., Селезнев А.Н., Баликов С.В.</i> (АО «Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов», г. Иркутск, Россия) <b>Извлечение золота из сульфидных золотомедных флотационных концентратов с применением растворителей на основе тиоцианата</b>
17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>	<i>Польгалов С.Э., Шадрин Е.А., Колмачихина О.Б., Лобанов В.Г.</i> (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия) <b>Кинетические особенности растворения серебра в азотной кислоте в присутствии пероксида водорода</b>
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	<i>Жарликов М.С., Гурова М.В.</i> (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) <b>Изучение возможных потерь золота и серебра при их пробирно-гравиметрическом определении в углях активированных золотосодержащих</b>
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	<i>Слепцова Е.С.</i> (Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В.Черского СО РАН, г. Якутск, Россия) <b>Извлечение золота из магнитных шлихов отсадкой с использованием полюсопеременного магнитного поля</b>
18 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	<i>Коваленко К.А.</i> (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, Россия) <b>О механизме взаимодействия мышьяка (III) с марганцевой рудой</b>

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

9 <sup>00</sup> .9 <sup>15</sup>	<i>Зелинская Е.В., Курина А.В.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) <b>Проблемы переработки подземных рассолов</b>
9 <sup>15</sup> .9 <sup>30</sup>	<i>Размахнин К.К., Хатькова А.Н.</i> (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия) <b>Природные цеолиты Восточного Забайкалья в технологиях обеспечения экологической безопасности горнопромышленных территорий</b>
9 <sup>30</sup> .9 <sup>45</sup>	<i>Шадрунова И.В., Колодежная Е.В., Гаркави М.С., Артамонов А.В.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН», Москва, Россия, ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск, Россия) <b>К вопросу обогащения шлаков мусороперерабатывающих заводов</b>
9 <sup>45</sup> .10 <sup>00</sup>	<i>Абдрахманова Р.Н., Орехова Н.Н.</i> (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия) <b>Выбор техногенного сырья как осадителя для SAVMIN-процесса</b>
10 <sup>00</sup> .10 <sup>15</sup>	<i>Горлова О.Е.</i> (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия) <b>Обоснование комбинированных технологий переработки техногенного металлсодержащего минерального сырья</b>
10 <sup>15</sup> .10 <sup>30</sup>	<i>Власова В.В.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) <b>Механоактивация, как способ интенсификации технологических свойств золошлаковых отходов</b>
10 <sup>30</sup> .10 <sup>45</sup>	<i>Ультаракова А.А., Балтабекова Ж.А., Онаев М.И., Касымжанов К.К.</i> (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, АО «Институт металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан) <b>Переработка отходов титано-магниевого производства</b>
10 <sup>45</sup> .11 <sup>00</sup>	<i>Юсупов Т.С., Шумская Л.Г., Кириллова Е.А., Уракаев Ф.Х.</i> (Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск, Россия) <b>Исследование возможностей извлечения касситерита из техногенного сырья</b>
11 <sup>00</sup> .11 <sup>15</sup>	<i>Семушкина Л.В., Турьисбеков Д.К., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Билялова С.М.</i> (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, АО «Институт металлургии и обогащения», г. Алматы, Республика Казахстан) <b>Переработка техногенного золотосодержащего сырья с применением модифицированного реагента</b>
11 <sup>15</sup> .11 <sup>30</sup>	<i>Медяник Н.Л., Мишурина О.А., Муллина Э.Р., Варнавский Д.А.</i> (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия) <b>К вопросу переработки техногенных месторождений на территории горно-обогатительных комбинатов</b>
11 <sup>30</sup> .11 <sup>45</sup>	<i>Ульянова Е.В., Малинникова О.Н., Пашичев Б.Н.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Физико-химические особенности углей при термическом преобразовании</b>
11 <sup>45</sup> .12 <sup>00</sup>	<i>Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Гольберг Г.Ю., Лусинян О.Г., Кравченко В.Н., Шимкунас Я.М.</i> (ИПКОН РАН, Москва, Россия) <b>Исследование процессов комплексной переработки золы от сжигания бурых углей ТЭС</b>

**«Проблемы и перспективы эффективной переработки  
минерального сырья в 21 веке»**

12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<i>Пестряк И.В., Морозов В.В., Эрдэнэтуяа Очир</i> (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия, КОО предприятие «Эрдэнэт», г. Эрдэнэт, Монголия) <b>Разработка и оптимизация замкнутых циклов водооборота в условиях расширения ресурсной базы источников водоснабжения</b>
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	<i>Лавриненко А.А., Попов Е.М.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, ООО «НТЦ «Бакор», Научно-исследовательский центр, Москва, Россия) <b>Обоснование экологичности применения антрацитовых штыбов для производства топливных брикетов</b>
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<i>Красавцева Е.А., Светлов А.В., Горячев А.А., Макаров Д.В., Маслобоев В.А.</i> (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты, Россия) <b>Очистка сточных вод от фтора</b>
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<i>Петров С.В., Ольберг Е.П., Петров В.Ф.</i> (ОА «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) <b>Методы снижения расхода цианида натрия при переработке сложного по составу золотосодержащего минерального сырья</b>
<b>13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> - Обеденный перерыв</b>	
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	<i>Муллина Э.Р., Медяник Н.Л., Леонтьева Е.В., Мишурина О.А., Расторгуев А.Е.</i> (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, ООО «УралЭнергоРесурс», г. Магнитогорск, Россия) <b>Технология термохимической переработки лежалых хвостов флотации</b>
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	<i>Каменева Ю.С., Черноусенко Е.В., Вишнякова И.Н., Митрофанова Г.В.</i> (Горный институт Кольского научного центра РАН, г. Апатиты, Россия) <b>Флотационное извлечение сульфидов из складированных отходов обогащения медно-никелевых руд</b>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	<i>Селезнев А.А., Баликов С.В., Шкетова Л.Е.</i> (АО «Иргиредмет», г. Иркутск, Россия) <b>Переработка забалансовых золотосульфидных, полиметаллических руд и отвальных хвостов методом кучного бактериального окисления</b>
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<i>Булаев А.Г., Меламуд В.С., Бодуэн А.Я.</i> (ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва, Россия, Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург, Россия) <b>Кислотное выщелачивание цветных металлов из лежалых хвостов флотации медно-цинковых руд</b>
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<i>Маковская О.Ю., Польшина Т.Д.</i> (Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия) <b>Удаление мышьяка из сточных вод с помощью композитного неорганического сорбента</b>
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<i>Качор О.Л., Богданов А.В.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) <b>Направления переработки и ликвидации накопленных мышьяковистых техногенных месторождений горно-перерабатывающей промышленности</b>
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<i>Киенко Л.А., Воронова О.В.</i> (Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия) <b>Флотация флюорита из вторичного сырья с использованием собирателей различного состава</b>
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	<i>Воронова О.В., Киенко Л.А.</i> (Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия) <b>Анализ влияния ультразвуковой обработки пульпы на кинетику флотации флюорита при обогащении техногенных хвостов</b>
16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	<i>Шелета Е.Д., Лебедев А.В., Саматова Л.А.</i> (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, Россия, ООО «МБЕ Обогащение угля и минералов», Москва, Россия) <b>Применение флотомашины PneufлотR при обогащении вольфрамсодержащих песков хвостохранилища</b>
16 <sup>15</sup> -16 <sup>30</sup>	<i>Артемов А.В., Митрофанова Г.В.</i> (Горный институт - обособленное подразделение ФИЦ "Кольский научный центр РАН", г. Апатиты, Россия) <b>Изучение кислотно-основных свойств апатита для обоснования выбора органических флокулянтов</b>

**Международная конференция «Плаксинские чтения – 2019»,  
9-14 сентября 2019 г., Иркутск, Россия**

16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	<i>Горячев А.А., Красавцева Е.А., Лащук В.В., Икконен П.В., Смирнов А.А., Макаров Д.В., Маслобоев В.А.</i> (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) <b>Исследования хвостов обогащения лопаритовых руд</b>
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	<i>Бурдонов А.Е., Барахтенко В.В., Зелинская Е.В.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) <b>Переработка глиноземсодержащего сырья методом фотометрической сепарации для использования в процессе электролиза</b>
17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	<i>Каршигина З., Абсаметов М., Абишева З., Берстенов С., Бочевская Е.</i> (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) <b>Пластовые воды нефтегазовых месторождений – источник производства лития</b>
17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>	<i>Ширман Г.В., Матвеев А.И., Матвеев И.А., Еремеева Н.Г., Очосов О.Ю.</i> (ФИЦ Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, г. Якутск, Россия) <b>Повышение эффективности переработки глинистых песков</b>
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	<i>Мезенин А.О., Дмитриев, С.В., Черкасова М.В.</i> (Научно-производственная корпорация «Механобр-техника», Санкт-Петербург, Россия) <b>Электрическая сепарация в практике переработки минерального и техногенного сырья</b>
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	<i>Зайцев А.Ю.</i> (АО «Полиметалл Управляющая компания», Санкт-Петербург, Россия) <b>Оценка суммы капитальных затрат золоторудных месторождений</b>
18 <sup>00</sup> -18 <sup>10</sup>	<i>Стефунько М.С.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Особенности формирования техногенных вод при освоении медно-колчеданных месторождений</b>
18 <sup>10</sup> -18 <sup>20</sup>	<i>Шевко В.М., Бадикова А.Д., Тулеев М.А., Каратаева Г.Е.</i> (Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, Шымкент, Республика Казахстан) <b>Получение ферросплава и карбида кальция из доменного шлака</b>

**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

9 <sup>00</sup> -9 <sup>15</sup>	<i>Лаврик А.В., Литвинова Н.М., Лаврик Н.А., Рассказова А.В.</i> (Институт горного дела Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск, Россия) <b>О комплексном подходе к выявлению благороднометальной минерализации</b>
9 <sup>15</sup> -9 <sup>30</sup>	<i>Лихникевич Е.Г., Ожогина Е.Г., Фатов А.С.</i> (Всероссийский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского, Москва, Россия) <b>Минералогическое обоснование необходимости применения гидро-пиро-металлургического передела при переработке редкометалльного сырья</b>
9 <sup>30</sup> -9 <sup>45</sup>	<i>Власов И.А., Мушкетов А.Ан., Манбетова Г.Р.</i> (ОАО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия) <b>Вещественный состав и обогащение обожжённой железной руды месторождения «Gara Djebilet»</b>

**«Проблемы и перспективы эффективной переработки  
минерального сырья в 21 веке»**

9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	<i>Чикишева Т.А., Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Карпова А.Г., Тукусер В.И.</i> (ООО ПК «Спирит», Институт земной коры СО РАН, Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия) <b>Минералогические исследования попутной медной минерализации на Правоурмийском оловорудном месторождении (Хабаровский край)</b>
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<i>Мирошникова А.П., Мизерная М.А., Наумов Е.А.</i> (Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», ВКГТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан, ЦНИГРИ, Москва, Россия) <b>Особенности концентрации золота в рудах Васильковского месторождения (Северный Казахстан)</b>
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<i>Макарский И.В., Тарасова Л.Г., Никитин Д.Н.</i> (Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО), г. Мирный, Россия) <b>Инструментальный метод контроля сохранности алмазной продукции</b>
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	<i>Касымова Д.Б., Әділқанова М.Ә., Мамяченко С.В., Кушакова Л.Б.</i> (ВКГТУ им. Д.Серикбаева, Филиал «РГП НЦКПМС РК» «ВНИИцветмет», г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан) <b>Изучение особенностей метода переработки золото-медных руд в зависимости от содержания и форм нахождения меди</b>
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<i>Подкаменный Ю.А., Двойченкова Г.П.</i> (Научно-исследовательский и проектный институт "Якутнипроалмаз" АК "АЛРОСА", Политехнический институт (филиал) СВФУ, г. Мирный, Россия, ИПКОН РАН, Москва, Россия,) <b>Повышение извлечения алмазов из метасоматически измененных кимберлитовых руд за счет применения ультразвуковых и электрохимических воздействий в цикле липкостной сепарации</b>
11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	<i>Тимофеев А.С.</i> (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия) <b>Экспресс-метод оценки изометричности частиц для контроля качества ферросилиция</b>
11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	<i>Маляров П.В., Ковалёв П.А., Долгов А.М.</i> (Южно-Российский государственный политехнический университет им. Платова, ООО «Ресурс», г. Ставрополь, Россия, Национальный технический университет «Днепропетровская политехника», г.Днепр, Украина) <b>К выбору схем измельчения с учётом особенностей процессов дезинтеграции минерального сырья в барабанных мельницах</b>
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	<i>Герасимов А.М., Лазарева В.В.</i> (НПК «Механобр-техника», Санкт-Петербург, Россия) <b>Применение косвенного метода оценки раскрытия минеральной части угля при его дезинтеграции</b>
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<i>Львов Е.С.</i> (Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В.Черского СО РАН, г. Якутск, Россия) <b>Исследования особенностей дезинтеграции золотосодержащих руд многократными динамическими воздействиями</b>
12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<i>Николаева Н.В., Александрова Т.Н.</i> (Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург, Россия) <b>Повышение эффективности процессов рудоподготовки при обогащении руд цветных и благородных металлов с использованием компьютерного моделирования</b>
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	<i>Хурэлчулуун И., Морозов В.В., Круглов В.Н.</i> (КОО предприятие «Эрдэнэт», г. Эрдэнэт, Монголия, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия, Уральский федеральный университет им. Б. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия) <b>Применение визиометрического анализа руды для автоматизированного управления процессом дробления</b>
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<i>Осипов Д.А.</i> (Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр СО РАН, Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, г. Якутск, Россия) <b>Изменение технологических свойств золота в процессе помола в барабанной шаровой мельнице</b>

**Международная конференция «Плаксинские чтения – 2019»,  
9-14 сентября 2019 г., Иркутск, Россия**

12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<i>Вишняков А.В., Фёдоров Ю.О.</i> (АО "Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов", г. Иркутск, Россия) <b>Модернизация оборудования и совершенствование методов исследований и испытаний технологии рентгенорадиометрической сепарации руд</b>
<b>13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> - Обеденный перерыв</b>	
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	<i>Куликов В.И., Фёдоров Ю.О.</i> (АО "Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов", г. Иркутск, Россия) <b>Новые возможности и перспективы предварительного обогащения руд на основе технологии рентгенорадиометрической сепарации (PPC)</b>
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	<i>Федотов П.К.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) <b>Использование межчастичного разрушения руд на месторождениях Казахстана</b>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	<i>Ростовцев В.И.</i> (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия) <b>Совершенствование рудоподготовки на основе модификации физико-механических свойств минерального сырья энергетическими воздействиями</b>
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<i>Домрачева В.А., Трусова В.В., Остапчук Д.Е.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия) <b>Сорбенты на основе бурого угля для извлечения ртути из техногенного сырья</b>
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<i>Алексеев В.Н., Соколов В.И., Чижик Е.Ф.</i> (ЗАО «УК «Петропавловск», г. Благовещенск, Россия, ЗАО «Русская медная компания», Москва, Россия, ООО «Научно-производственное предприятие «Механобр-полимет», г. Днепр, Украина) <b>Способы интенсификации процесса измельчения руд в барабанных мельницах</b>
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<i>Потемкин В.А., Ромашев А.О.</i> (Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург, Россия) <b>Исследование влияния реологических характеристик пульпы на эффективность сепарационных процессов</b>
15 <sup>30</sup> -15 <sup>40</sup>	<i>Сычева Н.А., Жукова В.Е., Некрасова М.А., Шувалова Ю.Н., Рассулов В.А., Иоспа А.В.</i> (Всероссийский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского, Москва, Россия) <b>Прогнозная минералого-технологическая оценка каолина</b>
15 <sup>40</sup> -15 <sup>50</sup>	<i>Горбатова Е.А., Пирогов Б.И., Раков Л.Т., Колкова М.С.</i> (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) <b>Особенности оценки магнитных свойств титаномагнетитов вкрапленных руд Медведевского месторождения</b>
15 <sup>50</sup> -16 <sup>00</sup>	<i>Размыслов И.Н.</i> (Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия) <b>Технологическая минералогия бокситов (Средний Тиман)</b>