

2018



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СИМПОЗИУМ
ПЛАКСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ**

**НОВЫЕ КЛАССЫ
ФЛОТАЦИОННЫХ РЕАГЕНТОВ
И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
ОЦЕНКИ ИХ АДСОРБЦИИ
НА МИКРО- И НАНОЧАСТИЦАХ
МИНЕРАЛОВ**

ПРОГРАММА

Международного симпозиума
«Плаксинские чтения – 2018»
в рамках XXIX Международного конгресса
по обогащению полезных ископаемых

*Москва
2018*



XXIX
IMPC 2018
SEPTEMBER, 17-21, 2018
MOSCOW, RUSSIA



НОВЫЕ КЛАССЫ ФЛОТАЦИОННЫХ РЕАГЕНТОВ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ АДСОРБЦИИ НА МИКРО- И НАНОЧАСТИЦАХ МИНЕРАЛОВ

ПРОГРАММА

**Международного симпозиума
«Плаксинские чтения – 2018»**

**в рамках XXIX Международного конгресса
по обогащению полезных ископаемых**

**МОСКВА
2018**

**18 сентября 2018 г., 15⁰⁰-18³⁰,
Москва, Краснопресненская наб., 12,
Конгресс-центр ЦМТ Москвы, "Пресс-зал"**

- 15⁰⁰ Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Минаев В.А.** (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Исследование комбинированного адсорбционного слоя собирателя на золотосодержащих сульфидных минералах методом оценки параметров рельефа поверхности**
- 15¹⁰ Рязанцева М.В.** (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Методические подходы к использованию ИК – спектроскопии для количественного определения адсорбции собирателей жирнокислотного типа на кальциевых минералах**
- 15²⁰ Иванова Т.А., Рязанцева М.В., Гетман В.В.** (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Изучение сорбции диантипирилметана на сульфидных минералах и касситерите в присутствии модификаторов методами ИК- и УФ-спектроскопии**
- 15³⁰ Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Саркисова Л.М.** (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **ИК-спектроскопическое изучение адсорбции перспективных флотореагентов на минералах**
- 15⁴⁰ Соложенкин П.М.** (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **Прогноз активности взаимодействия собирателей, депрессоров с галенитом и джемсонитом на основе компьютерного моделирования**
- 15⁵⁰ Иванова Т.А., Зимбовский И.Г.** (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия) **О взаимодействии производных пиразола с благородными металлами на поверхности сульфидов**
- 16⁰⁰ Пестряк И.В., Морозов В.В.** (НИТУ Московский институт стали и сплавов, Москва, Россия) **Исследование кинетических параметров активации молибденита ионами меди**

- 16¹⁰ *Махрачев А.Ф., Двойченкова Г.П., Лезова С.П.* (Удачный ГОК АК «Алроса», г. Мирный, Республика Якутия-Саха, Россия, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, Россия, НИТУ Московский институт стали и сплавов, Москва, Россия) **Исследование и применение компаундных собирателей для пенной сепарации алмазосодержащих кимберлитов**
- 16²⁰ *Грушова Е.И., Карпенко О.В., Шрубок А.О.* (Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Республика Беларусь) **Композиционные реагенты для флотационного обогащения калийных руд**
- 16³⁰ *Самихов Ш.Р., Махмудов Х.А., Сафаров С.Ш., Соложенкин П.М.* (Институт химии им. В.И.Никитина АН Республики Таджикистан) **Тиокарбамидное выщелачивание золота и серебра из концентратов после предварительного его автоклавного окисления**
- 16⁴⁰ *Патеев С.А., Хатькова А.Н., Никитина Л.Г.* (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет», Чита, Россия) **Исследование флотуемости борогипса перластаном**
- 16⁵⁰ *Каюмов А.А., Игнаткина В.А., Бочаров В.А., Аксенова Д.Д., Белокрыс М.А., Малофеева П.Р.* (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия) **Изучение влияния тиосульфата натрия на флотоактивность сульфидных минералов**
- 17⁰⁰ *Бочаров В.А., Игнаткина В.А., Каюмов А.А.* (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, Россия) **К вопросу рационального природопользования упорных колчеданных медно-цинковых руд**
- 17¹⁰ *Каткеева Г.Л., Оскембеков И.М., Гизатуллина Д.Р., Туребекова К.С., Буркитсетеркызы Г., Жунусов Е.М., Жунусов А.М.* (Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева филиал РГП НЦ КИМС, г. Караганда, Республика Казахстан) **О возможности флотации окисленной медной руды с предварительной сульфидизацией модифицированным сульфидизатором**
- 17²⁰ *Копорулина Е.В.* (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук, Москва, Россия) **Использование современных методов микроскопии и спектроскопии для изучения адсорбции флотационных реагентов**

- 17³⁰ **Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Макаров Д.В., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М.** (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова РАН, Москва, Россия; Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН, г. Апатиты, Россия) **Снижение флотоактивности силикатов при извлечении сульфидов и МПГ из малосульфидной медно-никелевой руды**
- 17⁴⁰ **Игнаткина В.А., Бочаров В.А., Усиченко С.Д., Милович Ф.О., Аксенова Д.Д., Панов Д.В.** (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва, Россия) **Влияние малополярных оксигидрильных соединений в сочетании с жирнокислотными собирателями на флотоактивность кальцита**
- 17⁵⁰ **Сметанников А.Ф., Оносов Д.В.** (Горный институт УрО РАН, Россия) **О возможности концентрирования минералов, содержащих скандий из отходов калийной промышленности**
- 18⁰⁰ **Скорыходов В.Ф., Никитин Р.М., Бирюков В.В., Китаева А.С.** (Горный институт КНЦ РАН, Апатиты, Россия) **Исследование влияния способа подачи авдв на результат аэрации флотационной пульпы в вычислительном эксперименте**
- 18¹⁰ **Саматова Л.А., Шенета Е.Д., Воронова О.В.** (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Хабаровск, Россия) **Перспективы применения селективных сульфидных собирателей в схемах обогащения скарновых шеелит-сульфидных руд**
- 18²⁰ **Гетман В.В., Гапчич А.О.** (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова, Москва, Россия) **Совершенствование реагентного режима флотации благородных металлов**
- 18³⁰ **Александрова Т.Н., Кузнецов В.В., Чантурия А.В.** (Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург, Россия, ООО НИИПИ "ТОМС", г. Иркутск, Россия) **Повышение эффективности сульфидной флотации с учетом данных термодинамического моделирования**