



Программа

**конференции молодых ученых и специалистов «Новые исследования в
обогащении полезных ископаемых и техносферной безопасности»
с международным участием.**

Место проведения конференции:

199106, РФ, Санкт-Петербург, 22 линия д 3, корп. 5

Научно-образовательный центр НПК «Механобр-техника»

Тел. +7(812)331-02-57, 331-02-50 e-mail: ustinov_id@npk-mt.spb.ru

Расписание:

Первый день конференции 29 ноября 2018 г.

Помещение НОЦ НПК «Механобр-техника» (№105)

9:30 – 10:00 Регистрация участников

10:00 – 10:15 Вступительное слово академика РАН Леонида Вайсберга

Доклады:

Е.А. Артемова, К.М. Арустамян (РФ)

РАСШИРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ
ИОНОМЕТРИРОВАНИИ ПРОЦЕССА ФЛОТАЦИИ.

А.Т. Берисшвили, В.М. Пикулина (РФ)

НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕДИ.

А.И. Григорец (Республика Молдова)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛИТОВОГО ШЛАМА В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА
ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.

12:00 – 12:20 Кофе-брейк

Продолжение конференции:

Т.М. Балдаева

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОСЛЕЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ
(ГРОХОЧЕНИЯ).

Е.К. Ушаков (РФ), Т.П. Царькова (Республика Казахстан)

МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
ВОДООБОРОТА НА ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ.

Е.Л. Гончарова (РФ)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КЛАССИФИКАЦИИ ПУЛЬП
НА ВИБРАЦИОННОМ ГРОХОТЕ.

Дискуссия

16 - 00 Ознакомительная экскурсия по НПК «Механобр-техника»

Второй день конференции 30 ноября 2018 г.

Помещение НОЦ НПК «Механобр-техника» (№105)

А.Т. Берияшвили, С.А. Романенко (РФ)

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ
ИССЛЕДОВАНИИ ФЛОТАЦИОННОГО ПРОЦЕССА.

С.В. Дмитриев, А.О. Мезенин (РФ)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА И
ТРИБОЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПРИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ СЕПАРАЦИИ.

В.В. Лазарева (РФ)

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ПРОЛОНГИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ.

А.М. Арустамян, С.А. Романенко (РФ)

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФЛОТАЦИИ МЕДНЫХ
КОЛЧЕДАННЫХ РУД.

А.М. Герасимов (РФ)

ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ УГЛЯ И
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ДАЛЬНЕЙШЕЙ ПЕРЕРАБОТКИ.

Заккрытие конференции.