

# Круглый стол

МИСИС  
Университет науки и технологий

MW  
MINER'S WEEK

📍 ОНЛАЙН, Горный институт, Л-746



1-3 февраля

XXX Международный  
научный симпозиум  
**НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА 2022**

## Обогащение и глубокая переработка полезных ископаемых

### Секция. Обогащение и глубокая переработка полезных ископаемых

1 февраля, вторник  
**ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)**  
Аудитория Л-746

#### **МОДЕРАТОРЫ:**

**Юшина Татьяна Ивановна** – заведующий кафедрой Обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ «МИСиС», канд. техн. наук, доцент

**Морозов Валерий Валентинович** – профессор кафедры Общей и неорганической химии НИТУ «МИСиС», доктор техн. наук, профессор

#### **Мезенин А.О. (АО «НПК "Механобр-техника"»)**

*Вклад академика Л.А. Вайсберга в развитие горнодобывающей промышленности*

#### **Юшина Т.И. (НИТУ "МИСиС"), Петров И.М. (ООО "Исследовательская группа "ИНФОМАЙН")**

*Из истории кафедры обогащения Московской горной академии (1918-1930 гг.) - новые страницы и забытые имена*

#### **Кутлин Б.А., Назаров Ю. П., Шестаков К. И., Чертков Ю. А. (АО «НПО «РИВС»)**

*Опытно-промышленные испытания - этап предпроектной подготовки инвестпроекта*

**Крупнов Л.В., Мидюков Д.О., Малахов П.В., (Научно-техническое управление ЗФ  
ПАО «ГМК «Норильский никель»)**

*Ухудшение качества минерально-сырьевой базы горно-металлургических компаний – вызов 21 века*

**Герасимов А.М. (АО «НПК "Механобр-техника"»)**

*Повышение эффективности обогащения полезных ископаемых, содержащих слоистые силикаты*

**Тупиков Д.Ю. (Научно-производственное объединение «ЭРГА»)**

*Новые барабанные магнитные сепараторы для сухого и мокрого обогащения руд с автоматизированной системой управления и регулировкой магнитной индукции*

**Елисеев С.С. (АО «НПО «СОМЭКС»)**

*Применение напыляемой полимочевины и напыляемого полиуретана в горно-обогатительном производстве*

**Тюкин А.П., Юшина Т.И. (НИТУ «МИСиС»)**

*Газодинамическая сепарация зернистых материалов разреженной средой*

**Алушкин И.В., Никифоров Р.Е. (АО "БМ Бергбаутекник")**

*Оборудование "БМ Бергбаутекник" в технологической цепочке обогатительных предприятий*

**Морозов В.В. (НИТУ «МИСиС»), Дэлгербат Лодой, Ганбаатар Зоригт (предприятие «Эрдэнэт» Монголия.), Морозов Ю.П. (Уральский государственный горный университет)**

*Управление процессами рудоподготовки и флотации с применением методов и систем визиометрического анализа качества руды в потоке*

**2 февраля, среда**  
**ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)**  
**Аудитория Л-746**

**МОДЕРАТОРЫ:**

**Юшина Татьяна Ивановна** – заведующий кафедрой Обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ «МИСиС», канд. техн. наук, доцент

**Морозов Валерий Валентинович** – профессор кафедры Общей и неорганической химии НИТУ «МИСиС», доктор техн. наук, профессор

**Коваленко Е. Г. (Институт Якутнипроалмаз, АК АЛРОСА)**

*Повышение эффективности пенной сепарации за счёт комбинированной очистки алмазов от шламовых покрытий*

**Белов А. В. (Дальневосточный федеральный университет)**

*Потенциал углей месторождений Дальнего Востока России как сырья для водородной энергетики*

**Мурко В. И. (Сибирский индустриальный университет, Карпенко В. И., Федяев В. И. (СибГИУ), Папченков А. И (УГМК), Голубин К. А., Ковин С. Н. (АО «УК «Кузбассразрезуголь»))**

*Результаты исследований по переработке тонких угольных шламов на обогатительных фабриках АО "УК "Кузбассразрезуголь"*

**Нгуен Ван Чонг, Нгуен Тху Тхюи, Юшина Т. И., Думов А. М. (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»)**

*Разработка технологии обогащения кварц-серицитовый руды месторождения Хатинь (Вьетнам)*

**Пестряк И.В. (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»), Ганбат Сандам (Горнодобывающая компания «RCI Asia Assayers», Монголия), Морозов В.В. (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»)**

*Производство гранулированного бытового топлива из низкокачественных углей*

**Колкова М. С. (МГТУ ИМ Г.И.НОСОВА)**

*Принципиальный подход к переработке высокотитанистых титаномагнетитовых руд, на примере Медведевского месторождения*

**Букина В. С., Зубкова О. С. (Санкт-Петербургский горный университет)**

*Исследование влияния кислотных остатков на полноту протекания реакций при переработке фосфогипса*

**Лезова С. П., Пестряк И.В. (НИТУ "МИСиС")**

*Разработка и апробация многокомпонентного собирателя для пенной сепарации алмазов*

**Нгуен Тху Тхюи, Нгуен Ван Чонг, Юшина Т. И., Думов А. М. (НИТУ «МИСиС»)**

*Разработка технологии обогащения кварц-полевошпатовой руды месторождения Куанг Нам (Вьетнам)*

**Кулибали Мусса (Российский университет дружбы народов)**

*Перспективы повышения эффективности цианирования золота*

**Юшина Т. И. (НИТУ «МИСиС»), Щелкунов С.А., Малышев О. А. (ООО «Биохимпром»), Пурэв Баянмунх (предприятие «Эрдэнэт», Монголия), Калим Д Элия Янес (НИТУ «МИСиС»)**

*Квантово-химическое обоснование собирательных свойств реагентов на основе ацетиленовых спиртов при флотации сульфидных минералов*

**Петрова А. И. (ФГБУН ИПКОН РАН)**

*Оценка технолого-экологической эффективности применения разных технологий переработки редкоземельного сырья, содержащего радиоактивные элементы*

**3 февраля, четверг**  
**УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 17:00)**  
**Аудитория Л-746**

**МОДЕРАТОРЫ:**

**Юшина Татьяна Ивановна** – заведующий кафедрой Обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ «МИСиС», канд. техн. наук, доцент

**Морозов Валерий Валентинович** – профессор кафедры Общей и неорганической химии НИТУ «МИСиС», доктор техн. наук, профессор

**Размахнин К. К. (ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН,**  
**Хатькова А. Н., Размахнина И. Б.**

*Технологии обогащения и модификации цеолитсодержащих пород*

**Болибеков М. Ш. (ООО O'zGeorangmetliti)**

*Новый способ переработки высокофосфористых маргацевых руд*

**Захарова А. А., Войтеховский Ю. Л. (Санкт-Петербургский горный университет)**

*Оценка обогатимости руды на основе типизации структур (на примере апатит-нефелиновых руд Хибинского массива)*

**Матвеев А. И. (ФИЦ "Якутский научный центр), Лебедев И. Ф. (ИГДС СО РАН),**  
**Меркурьев А. Н. (АО "Алмазы Анабара")**

*Модульные технологии обогащения*

**Поддубняк А. Г. (ООО "Роял Карбон"), Закиров Ж. К.**

*Технологии углубленного обогащения углей*

**Крылов И. О. (НИТУ "МИСиС), Лавриненко А. А.), Сыса П. А., Лусинян О. Г. (ИПКОН РАН)**

*Перспективы утилизации отходов шламоотстойников металлургических предприятий*

**Жаргалсайхан Эрдэнэзул (ПГС "Предприятие Эрдэнэт"), Бат-Эрдэнэ Цэрэнлхам,**  
**Баатаржав Билгуун**

*Возможность увеличения извлечения молибдена в основном цикле флотации с использованием отработанного моторного масла*

**Хамзина Т. А. (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  
**Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской**  
**академии наук)**

*Комплексный методический подход к выбору реагентов для флотационного обогащения угольного шлама*

**Чижик Е. (ООО «НПП Механобр-полимет»)**

*Создание технологии производства и конструкции резиновых футеровок для шаровых мельниц*

**Кунилова И. В., Лавриненко А. А., Сыса П. А., Лусинян О. Г., Хамзина Т. А., Шимкунас Я. М. (ИПКОН РАН)**

*Исследование процессов извлечения полезных компонентов из техногенного угольного сырья предприятий теплоэнергетики*

**студент Торопчина М.А., Зубкова О.С. (Санкт-Петербургский горный университет)**

*Получение бурового раствора как способ утилизации шлама обогащения сапонитовой руды*