

## УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

Предлагаем вашему вниманию список тем для выступления в рамках Форума «Майнинг и металлургия 2019».

*Если вы хотите стать спикером по любой из указанных тем или готовы предложить свою, пожалуйста, свяжитесь с Оргкомитетом «Майнинг и металлургия 2019» по контактам, указанным в данном письме или через форму «Стать спикером» на сайте <https://miningmetall.com>.*

## МАЙНИНГ:

- **Открытые и подземные горные работы.**
  - Геологоразведка твердых полезных ископаемых: новые проекты и технологии.
  - Геологическое моделирование в деятельности предприятия.
  - Применение электронной геологической документации горных выработок.
  - Инфраструктура и строительство в горнопромышленной отрасли.
  - Российские регионы: инициативы и перспективные проекты в недропользовании.
  - САПР подземных горных работ.
- **Мировые тенденции развития ГМК.**
  - Общие рыночные тенденции, бизнес-риски.
  - Цифровая революция. Инновации.
  - Производительность труда. Инновационные подходы.
- **Экологическая безопасность горного производства.**
  - Комплексное использование водных ресурсов.
  - Технология очистки и выздоровления почвы.
  - Техногенные катастрофы.
  - Оценка рисков и принятие решений.
- **Стратегии развития горных компаний.**
  - Повышение производительности, повышение эффективности горного производства.
  - Импортозамещение и развитие местного наполнения в горной отрасли.
- **Инновационные решения и технологии в операционной деятельности.**
- **Обогащение минерального сырья.**
  - Общие рыночные тенденции, бизнес-риски.
  - Новые технологии переработки руд с низким содержанием металла.
  - Технологии обогащения угля.
  - Технологии переработки и обогащения руды.
  - Компьютерное моделирование процесса переработки твердых ископаемых.
  - Упорное золото.
- **Финансирование горных проектов и работ.**
  - Текущее состояние ГМК РФ.
  - Стратегия привлечения инвестиций в ГМК РФ.
  - Методы финансирования проектов в РФ.
  - Привлечение инвестиций иностранных компаний в ГМК России.
- **Промышленная безопасность ГМК.**
  - Управление техническими рисками и промышленной безопасностью в горном производстве.
  - Системы автоматического пожаротушения. Системы оповещения.
  - Изменения в российской нормативно-правовой системе в недропользовании.
  - Охрана труда и социальная ответственность в горной отрасли.

**МАЙНИНГ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)**

- **Проблема кадров ГМК РФ.**
  - Сохранение стабильности на рынке труда путем организации управляемого перетока работников предприятий ГМК.
  - Ключевые роли женщин в ГМК.
- **Транспорт и логистика ГМК.**
  - Ключевые тенденции на рынке грузоперевозок.
  - Оптимизация перевозок угля.
  - Инновации в перевозке металлургических грузов.

**МЕТАЛЛУРГИЯ:**

- **Технологии и оборудование в металлургии.**
  - Технологическое оборудование для добычи металлургического сырья.
  - Оборудование для плавки и непрерывного литья.
  - Электронное контрольно-измерительное оборудование.
  - Оборудование для защиты окружающей среды.
- **Обработка листового металла.**
  - Технологии обработки листового металла.
  - Получение металлической проволоки и сетки.
- **Промышленная автоматизация производства.**
  - Основные виды промышленных роботов и применение их на производстве.
- **Производственный процесс и автоматизация.**
- **Информационные технологии и программное обеспечение в промышленной автоматизации производства.**
- **Промышленные печи.**
  - Печное устройство и система автоматического управления.
  - Оборудование и приборы для термообработки.
  - Технологии и оборудование для инфракрасного отопления.

