

АНОНС КРУГЛОГО СТОЛА

«Формируя будущее горной отрасли:

актуальные компетенции и новый стандарт»

в рамках Российско-Африканского сырьевого Диалога

31 октября 2025 г., 14:30 час, Горный университет, главный корпус

Организаторы: Международный центр компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО, Национальная ассоциация горных инженеров (Россия)

Концепция:

В ходе круглого стола будут обсуждаться компетенции, необходимые горному инженеру будущего, роль международных стандартов в формировании национальных систем квалификации и создание равных возможностей для профессионального признания и карьерного роста. Особое внимание будет уделено привлечению профессиональных сообществ к совместной разработке международного стандарта компетенций для горных инженеров, который повысит качество образования и профессиональную мобильность в мировом масштабе.

Вместе мы создаем образ горного инженера будущего

Обсуждаемые вопросы:

- **Профиль горного инженера будущего: компетенции для новой реальности.** Какие профессиональные навыки и компетенции критически важны для горного инженера в Африке в современных условиях? Вызовы глобальной трансформации отрасли.
- **Влияние международных стандартов на национальные системы.** Как мировые требования к компетенциям меняют подходы к добыче полезных ископаемых на уровне отдельных стран?
- **Равенство возможностей в горной отрасли.** Роль международно-признанных стандартов в создании равных условий для профессионального признания и карьерного роста.
- **Молодые специалисты в формировании будущего отрасли.** Определение ключевых навыков и знаний для нового поколения инженеров и совместное формирование глобальной профессиональной повестки.
- **Разработка международного стандарта компетенций горного инженера.**

Итоги круглого стола:

1. **Объявление о подписании Меморандума** о сотрудничестве Национальной Ассоциации горных инженеров и Ассоциации инженеров Кении.
2. Представление Председателю Оргкомитета Диалога **Декларации круглого стола** (на английском и русском языке)
3. Представление Председателю Оргкомитета Диалога предложения по составу **Рабочей группы** по разработке Международного Стандарта горного инженера.
4. **Продвижение** Декларации и итогов круглого стола в национальных регуляторах, Африканском союзе, Африканской континентальной зоне свободной торговли.

Модераторы:

- **Фрэнсис Дэвис** - Генеральный директор, ТСС-Международный центр инноваций, производства, передачи технологий и предпринимательства (Центр инженерного образования ЮНЕСКО категории II) (Гана)
- **Зырин Вячеслав Олегович** – исполнительный директор, Национальная Ассоциация горных инженеров (Россия)

Открытие

14:00-14:10	Приветственная речь Выступление представителей организаторов
14:10-14:20	Д-р Мустафа Шеху – Президент WFEO (на согласовании) <i>Глобальное видение инженерной профессии: на пути к гармонизации компетенций и общей ответственности.</i>

1. Основные выступления

14:20-14:30	Д-р Фрэнсис Дэвис – Генеральный директор, Международный центр инноваций, производства, передачи технологий и предпринимательства, Центр категории II ЮНЕСКО (Гана) <i>Развитие инженерного потенциала и навыков в Африке: преодоление проблем признания квалификации</i>
14:30-14:40	Д-р Шамма Китеме – Президент Ассоциации инженеров Кении (Кения) <i>Опыт Кении: инженерные стандарты и механизмы сертификации для устойчивого развития горнодобывающей отрасли Африки.</i>
14:40-14:50	Д-р Маргарет Айна Огунтала – Президент Нигерийского общества инженеров <i>Региональное сотрудничество и национальное регулирование: опыт Нигерии в укреплении инженерной профессии в Африке.</i>
14:50-15:00	Д-р Эньюнам Клеппена – Председатель Комитета женщин в инженерии Всемирной федерации инженерных организаций <i>Женщины в инженерии и лидерстве: продвижение равенства в горнодобывающем секторе Африки. Подход Ганы к оценке компетенций инженеров.</i>
15:00-15:10	Д-р Хади Ли – Вице-президент «Геоприм» (Мали) <i>Трансфер технологий и промышленное сотрудничество в горнодобывающей отрасли Африки.</i>
15:10-15:20	Г-н Дивайн Эдем Квазде – Политический консультант по образовательной политике, Всеафриканский студенческий союз (Гана) <i>Молодёжь в инженерии: путь к профессиональному развитию и лидерству. Взгляд нового поколения на формирование компетенций, мотивацию и участие в международном инженерном сообществе.</i>
15:20-15:30	Д-р Юрий Жуковский – Заведующий кафедрой электроэнергетики, Санкт-Петербургский горный университет (Россия) <i>Цифровая трансформация в горнодобывающей отрасли и ее влияние на инженерные навыки.</i>
15:30-15:40	Инж. Линда Мосеки-Летсвити – Бывший президент Южноафриканской федерации инженерных организаций (SAFEО) и экс-президент Ассоциации инженеров Ботсваны (BIE) <i>Опыт Южной Африки: обзор Соглашения о взаимном признании Сообщества развития Юга Африки и краткий обзор квалификации Международного Энергетического Агентства. Опыт Ботсваны.</i>

15.40-15.50	Д-р Оигиагбе Тина Эмвингар – Председатель Бенинского филиала Нигерийского общества инженеров <i>Региональный опыт профессиональной сертификации и развития потенциала.</i>
15.50-16.00	Г-н Гибриду Оппонг – Директор по административным вопросам и общему обслуживанию, Международный центр инноваций, производства, передачи технологий и предпринимательства (Гана) <i>Создание основ инженерного совершенства в Африке: роль международных организаций и центров ЮНЕСКО в разработке стандартов компетенций.</i>
16.00-16.10	Д-р Салаву Абдурахман Асипита – Нигерийское общество инженеров, Председатель отделения металлургических и горных материалов <i>Профессиональные компетенции будущего в металлургической и горной промышленности</i>
16.10-16.20	На согласовании – Российская энергетическая компания <i>Компетенции для технологического совершенства в компаниях.</i>
16.20-16.30	Д-р Кристофер Майна – Профессор Технологического университета Муранга <i>Высшее образование как основа развития инженерных компетенций и инноваций. Как университеты становятся центрами подготовки специалистов, способных соответствовать международным стандартам инженерии</i>

2. Международный стандарт для горных инженеров

16.30-16.45	Презентация концепции Международного стандарта компетенций для горных инженеров Д-р Вячеслав О. Зырин – Исполнительный директор Национальной ассоциации горных инженеров (Россия)
16.45-17.35	Региональные обзоры • Д-р Фрэнсис Дэвис – Генеральный директор, Международный центр компетенций и технологий (Гана) • Д-р Шамма Китеме – Президент Ассоциации инженеров Кении • Д-р Маргарет Айна Огунтала – Президент Нигерийского общества инженеров • Д-р Хади Ли – Вице-президент «Геоприм» (Мали) • Д-р Эньюнам Кпекпена – Председатель Комитета женщин в инженерии WFEO • Г-н Дивайн Эдем Квадзоде – Всеафриканский студенческий союз (Гана) • Д-р Линда Мосеки-Летсвити • Дополнительные выступления участников круглого стола
17.35-18.00	Подписание соглашений о сотрудничестве Заключительные слова и принятие резолюции