

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

**МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА
«УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:
ИННОВАЦИИ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ»**

14 октября 2025 года

г. Москва, проспект Академика Сахарова, д. 12

09.00 – 10.00 Регистрация участников, приветственный кофе, осмотр выставочной экспозиции.

**10.00 – 12.00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: УГОЛЬНАЯ ИНДУСТРИЯ 4.0:
ИННОВАЦИИ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

Вопросы для обсуждения:

- Текущие тренды и перспективы угольной отрасли в условиях перехода к низкоуглеродной экономике;
- Энергетическая безопасность и роль угля в миксе энергопоставок;
- Глобальные цепочки поставок угля: устойчивость, сертификация и прозрачность;
- Перспективы изменения стоимости продукции - угля и услуг по его добыче, перевозке, и реализации;
- Инновационные технологии добычи и переработки угля, а также утилизации отходов угольной промышленности. Повышение эффективности и безопасность;
- Критерии выбора технологий: экономическая окупаемость, масштабируемость, энергопотребление и экологический эффект;
- Лицензирование, регуляторика и стимулы для внедрения инноваций и цифровых решений;
- Финансирование проектов: риски и возможности для инновационных технологий в угольной отрасли;
- Цифровизация процессов в угольной промышленности: от планирования добычи до мониторинга экологических показателей;
- Безопасность технологических инноваций: киберустойчивость цифровых систем в угольной отрасли;
- Партнерство между государством, бизнесом и наукой: совместные проекты по исследованиям и пилотным внедрениям;
- Строительство и модернизация предприятий и инфраструктуры, освоение новых месторождений, повышение эффективности действующих предприятий;
- Инфраструктурное развитие, модернизация железнодорожных и портовых мощностей для экспорта угля, с учетом растущего спроса на азиатских рынках, меры государственной поддержки угледобывающей отрасли;
- Экологическая ответственность: мониторинг и управление воздействием на окружающую среду;
- Механизмы мониторинга и отчетности по экологическим, социальным и управленческим показателям;

- Влияние глобальных климатических регламентов на стратегию компаний в угольной отрасли;
- Реструктуризация рабочих мест и кадры будущего: переквалификация и обучение работников;
- Социальное партнерство и кадровое обеспечение, вопросы профессиональной подготовки и дефицита специалистов в угледобывающей отрасли.

Модератор:

- **Терещенко Максим Викторович**, Министр промышленности и геологии Республики Саха (Якутия).

Приглашены к участию:

- **Исламов Дмитрий Викторович**, Статс – секретарь - заместитель министра энергетики РФ, приветственное обращение;
- **Кутовой Георгий Петрович**, Заслуженный энергетик РФ, член рабочей группы по развитию розничных рынков электрической энергии при Правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики, научный руководитель ЦЭМУЭ КЭУ НП «КОНЦ ЕЭС» им. А. Ф. Дьякова, профессор, к.т.н., д.э.н.: приветственное слово;
- **Афанасьев Сахамин Миланович**, Член Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера;
- **Гладких Борис Михайлович**, Член Комитета Государственной Думы по энергетике;
- **Романов Сергей Михайлович**, Заместитель генерального директора ФГБУ «РЭА» Минэнерго России;
- **Терещенко Максим Викторович**, Министр промышленности и геологии Республики Саха (Якутия);
- **Губанов Максим Михайлович**, Руководитель направления по энергетике и ЖКХ АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики»: «Государственная поддержка инвестиционных проектов на Дальнем Востоке и в Арктике»;
- **Никитин Анатолий Юрьевич**, Председатель Правления АО «ВЕРАТЕК»: «Локализация производства и импортозамещение в машиностроении для угольной отрасли»;
- **Мясков Александр Викторович**, Директор Горного института НИТУ МИСиС, д.э.н., профессор: «Современный этап развития горного образования: вызовы и возможности»;
- **Ганиева Ирина Александровна**, Директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс», д.э.н.;
- **Представитель угледобывающей отрасли Республики Саха (Якутия).**

12.00 – 13.00 Обед

13.00 – 15.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ИННОВАЦИИ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Вопросы для обсуждения:

- Какие разработанные технологии уже доказали свою эффективность угольной отрасли?;
- Какие преимущества дает объединение усилий вузов, НИИ и промышленных предприятий?;

- Как решаются проблемы импортозамещения и достижения технологического суверенитета угольной отрасли?;
- Как экологичные технологии добычи и переработки угля могут снизить негативное воздействие на окружающую среду?;
- Какие инструменты государственной поддержки научно-технических и инновационных проектов актуальны в настоящее время?

Модератор:

• **Ганиева Ирина Александровна**, Директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс», д.э.н.

Приглашены к участию:

• **Ганиева Ирина Александровна**, Директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс», д.э.н.: «Система поддержки угольных инноваций. Опыт разработки и трансфера технологий НОЦ «Кузбасс-Донбасс»;

• **Плакиткин Юрий Анатольевич**, Руководитель Центра анализа инноваций в энергетике Института энергетических исследований РАН, д.э.н., профессор, академик РАЕН: «Долгосрочное инновационно-технологическое развитие угольной промышленности России»;

• **Эпштейн Светлана Абрамовна**, Руководитель НУИЛ «Физико-химия углей» НИТУ МИСиС, профессор, д.т.н.: «Продуктовый подход в технологиях глубокой переработки углей»;

• **Ушаков Андрей Геннадьевич**, Руководитель Центра инженерных разработок по углехимии Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева, к.т.н.: «Основные задачи создания и развития Центра инженерных разработок по углехимии с учетом национальных целей развития угольной промышленности в России»;

• **Кравченко Константин Александрович**, Директор по карьерной автотехнике АО «ТФК «КАМАЗ»: «Инновационные решения КАМАЗ для открытых горных работ»;

• **Прокопьев Евгений Сергеевич**, Директор по технологиям и инновациям ООО НПК «СПИРИТ»: «Промышленное освоение инновационной технологии переработки угольных шламов и лежалых хвостов углеобогажительных фабрик»;

• **Лозовая Анна Владимировна**, Руководитель отдела продаж ООО НПФ «Гранч»: «Мультисервисная сеть в угольной шахте. Система точного позиционирования. Прикладное значение»;

• **Казанцева Наталья Васильевна**, Руководитель группы активных продаж Дирекции по продажам ООО «Богословский кабельный завод»: «Инновационные продукты для угольной отрасли»;

• **Синицина Ольга Васильевна**, Директор Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»): «Инновационные технологии промышленной безопасности в отраслях ТЭК»;

• **Чудаков Сергей Юрьевич**, Соруководитель направления «Превентивная медицина» Национальной технологической инициативы, Генеральный директор Союза «Здоровье здоровых», к.м.н.: «Инновационные программы управления здоровьем на рабочем месте как фактор повышения производительности труда, снижения издержек и обеспечения конкурентоспособности предприятий отрасли».

• **Кириллов Виталий Павлович**, Исполнительный директор ООО «Диамант»: «Инновационное решение для угольных предприятий - универсальный поточный анализатор зольности и влажности угля российского производства».

15.30 – 16.00 Кофе-брейк

16.00 – 18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вопросы для обсуждения:

- Государственная экологическая политика в угольной промышленности;
- Экологические проблемы развития угольной промышленности;
- Геоэкологические проблемы угледобывающего производства;
- Экологические вызовы и внедрение «чистых угольных технологий» для снижения негативного воздействия на окружающую среду;
- Внедрение наилучших доступных технологий на угледобывающих предприятиях;
- Новые экологически чистые технологии угольной генерации;
- Контроль качества угля — основа экологизации угольной генерации;
- Подземная газификация угля — перспективная технология экологизации угледобычи;
- Финансово-экономические инструменты поддержки внедрения эколого-ориентированных технологий;
- Совершенствование стандартов хозяйственной деятельности угольных компаний, модернизация экологических стандартов;
- Промышленная безопасность и охрана труда.

Модератор:

- **Петров Иван Васильевич**, Заведующий кафедрой логистики Факультета экономики и бизнеса Финансового университета, горный инженер, д.э.н., профессор, член Академии горных наук.

Приглашены к участию:

- **Шмелев Вячеслав Сергеевич**, Аспирант НИТУ МИСиС, Руководитель направления по промышленной экологии: «Вопросы минимизации негативного воздействия на окружающую среду угольных терминалов»;
- **Федаш Анатолий Владимирович**, Заведующий кафедрой геоэкологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина: «Геоэкологические риски при добычи метана из угольных пластов Кузбасса»;
- **Доброхотова Мария Викторовна**, Заместитель директора ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»: «Внедрение наилучших доступных технологий на угледобывающих предприятиях»;
- **Корчевский Александр Николаевич**, Декан Горного факультета, заведующий кафедрой Обогащение полезных ископаемых ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», доцент, к.т.н.: «Технико-технологические аспекты комплексной утилизации техногенных отходов, как фактора улучшения экологической составляющей угольного промышленного сектора ДНР»;
- **Уткин Иван Иванович**, Генеральный директор ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ГОРНОГО ДЕЛА – ПГУ»: «Подземная газификация угля — перспективная технология экологизации угледобычи»;
- **Тихомиров Андрей Андреевич**, Руководитель проекта Факультета экономики и бизнеса Финансового университета: «Ответственный бизнес и региональные органы власти совместно решают вопросы устойчивого развития»;

- **Будина Татьяна Сергеевна**, Руководитель проектов ООО «Сайтакс»: «Организационно-экономический механизм внедрения технологий переработки отходов угольной промышленности».