



**25<sup>th</sup> World Mining Congress**  
ASTANA 2018 • KAZAKHSTAN

20 июня 2018 г.

СРЕДА (ДЕНЬ ВТОРОЙ), ЗАЛ 6

**Превращение шахтного метана в производственный актив:  
Внедрение лучших практик и политики управления**

**Председатели сессии:** Глобальная инициатива по метану (Global Methane Initiative, GMI) и Экспертная группа по шахтному метану (GOE on CMM) при Европейской Экономической Комиссии ООН (ЕЭК ООН)

**Общее направление и цель:** Целью данной сессии является продвижение и поощрение использования лучших практик по дегазации и использованию шахтного метана (ШМ), а также продвижение политики управления, которые стимулируют разработку проектов по ШМ.

**Программа**

10:00 – 10:05	Приветствия и представление участников <i>Г-жа Воля Рошчанка, Агентство по охране окружающей среды США (U.S. EPA)/ Глобальная инициатива по метану ( GMI)</i>
10:05 – 11:00	<b>Сессия 1: Глобальная инициатива по метану (GMI) и Группа экспертов по ШМ (GOE on CMM) при ЕЭК ООН: Партнерство с целью сокращения выбросов ШМ</b>
10:05 – 10:20	<b>Глобальная инициатива по метану (GMI) и её роль в стимулировании утилизации ШМ</b> <i>Г-жа Воля Рошчанка, Агентство по охране окружающей среды США (U.S. EPA)</i>
10:20 – 10:30	<b>Группа экспертов по шахтному метану (GOE on CMM) при ЕЭК ООН</b> <i>Г-н Майкл Драбик, Сотрудник по экономическим вопросам, ЕЭК ООН (UNECE)</i>
10:30 – 10:50	<b>Развитие международных центров лучших практик по ШМ: Польша и Китай</b> <ul style="list-style-type: none"><li><i>Д-р Яцек Скиба, Главный специалист, Экспериментальная шахта «Барбара», Центральный горный институт в Катовице (Poland ICE)</i></li><li><i>Г-н Лю Джангао, Директор, Новое бюро развития промышленности, Группа по коксующимся углям Шанкси (China ICE)</i></li></ul>
10:50 – 11:00	<b>Введение: Лучшие практики эффективной дегазации и утилизации ШМ</b> <i>Г-н Рэймонд Пилчер, Председатель, Группа экспертов по шахтному метану (GOE on CMM) при ЕЭК ООН</i>

11:00 – 11:30	<b>Сессия 2: Проекты утилизации дегазационного и вентиляционного метана</b>
11:00 – 11:30	<p><b>Политика управления и экономика развития проектов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Г-жа Мередид Эванс, Старший научный сотрудник, Объединенный исследовательский институт глобальных изменений, Национальная северо-западная тихоокеанская лаборатория (PNNL), «Выбор направления: политика управления, как прочный фундамент для развития проектов на основе дегазационного и вентиляционного метана»</li> <li>Г-н Джонатан Келафант, Старший вице-президент, Компания Международные Передовые Ресурсы (ARI), «Экономические вопросы при успешной подготовке проектов»</li> </ul>
11:30 – 12:00	<b>Кофе-брейк</b>
12:00 – 16:00	<b>Сессия 3: Лучшие практики по дренажу и использованию метана из действующих подземных шахт и разрезов</b>
12:00 – 12:35	<p><b>Использование шахтного метана (ШМ) на Донбассе и потенциальное применение в Казахстане</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Г-н Юрий Бобров, Исполнительный директор, Ассоциация шахтерских поселений Донбасса, “Улавливание ШМ и его использование в некоторых городских районах Донбасса”</li> <li>Г-н Андрей Гаранин, Генеральный директор, UMG Resource Казахстана и Центральной Азии “Недавний проект ШМ на Донбассе и планы по адаптации опыта в Казахстане”</li> <li>Г-н Пиюш Кумар, Директор, Министерство Угля, Правительство Индии. “Возможности для дренажа метана из угольных пластов и добычи шахтного метана в Индии.”</li> </ul>
12:35-13:00	<p><b>Перспективы использования метана угольных разрезов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Г-н Рэймонд Пилчер, Председатель, Группа экспертов по шахтному метану (GOE on CMM) при ЕЭК ООН</li> <li>Г-н Евгений Алексеев, Заместитель директора, Methane Center PA, «Возможный экспериментальный захват ШМ в условиях казахстанских разрезов»</li> </ul>
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>
14:00 – 15:30	<p><b>Лучшие практики по управлению дегазацией/внезапными выбросами метана</b></p> <p>Модератор: Г-н Рэймонд Пилчер, Председатель, Группа экспертов по шахтному метану (GOE on CMM) при ЕЭК ООН</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Г-н Алексей Шалашинский, ДМТ / Ай Эм Си Монтан, “Современные подходы к предотвращению риска внезапных выбросов угля и газа”</li> <li>Г-н Сергазы Баймухаметов, Советник директора УД, АО «АрселорМиттал Темиртау», “Совершенствование управления выбросами газа при газовых низкопроницаемых угольных пластах в Карагандинском угольном бассейне ”</li> <li>Г-н Олег Тайлаков, Заместитель директора Института угля, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии, Сибирское отделение Российской академии наук, «Методика и результаты измерения содержания газа и проницаемости угольных пластов в подземных шахтах»</li> <li>Г-н Клеменс Бакауз, Инженер, А-ТЕК Анлагентехник GmbH, «Тематические исследования по дегазации на действующих шахтах в Казахстане»</li> </ul>

15:30 – 16:00	<b>Проекты утилизации метана вентиляционных струй: возможности и вызовы</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Г-н Ричард Матус, консультант, РМ Бизнес Консалтинг</li><li>Г-н Стивен Ван, Фортмэн (Пекин), Компания Клин Энерджи Технолоджи «Уничтожение и использование метана вентиляционных струй в Китае»</li></ul>
16:00-16:30	Кофе-брейк
16:30-17:50	<b>Сессия 4: Лучшие практики дегазации и утилизации метана закрытых шахт (АММ)</b>
16:30-17:50	Модератор: Г-н Майкл Коте, Президент, Руби Каньон Инжиниринг ( <i>Ruby Canyon Engineering</i> ) <ul style="list-style-type: none"><li>Г-н Майкл Коте, Президент, Руби Каньон Инжиниринг (<i>Ruby Canyon Engineering</i>)</li><li>Г-н Клеменс Бакауз, Инженер, А-ТЕК Анлагентехник GmbH</li><li>Г-н Евгений Иванкин, Главный инженер, «Карагандаликвидшахт»</li><li>Г-н Магсуд Ялымов, Главный горняк Угольного департамента, АО «Арселор Миттал Темиртау», Г-н Сергей Морозов, Специалист отдела операционных улучшений УД, АО «АрселорМиттал Темиртау», «Состояние метано-газовой обстановки ликвидированных шахт и опыт использования газа метана из отработанных пространств действующих шахт Карагандинского угольного бассейна»</li></ul>
17.50–18.00	<b>Подведение итогов</b> <p>Воля Рошчанка и Майкл Драбик</p>