



WORLD CTL 2008 (www.world-CTL2008.com)

Всемирная конференция по технологиям преобразования угля в жидкое топливо

3 и 4 апреля 2008 г. в Париже состоится первая всемирная конференция по технологиям сжижения угля World CTL 2008. Для участия в конференции, организованной под эгидой Всемирного энергетического совета, Всемирного института угля и Французского института нефти, соберутся главные действующие лица в области CTL (Сжижение угля). Эксперты, представляющие отрасли промышленности, использующие нефтепродукты, такие как нефтехимия, автомобильная и авиационная промышленности, а также поставщики технологий CTL в лице инжиниринговых организаций, финансовых структур или поставщиков катализаторов, поделятся опытом в рамках программы конференции, предусматривающей многочисленные выступления участников по главным вопросам, связанным с настоящим и будущим этого вида энергии.

Сегодня вопросы сжижения угля («Coal-To-Liquids» или «CTL») занимают центральное место при обсуждении стратегического развития энергетики. 30% топлива, потребляемого в Южной Африке, производится из угля. ВВС США завершили летные испытания бомбардировщика B52 с применением этого топлива и намерены провести такие испытания на всех аппаратах ВВС до конца 2011 г. Китайский институт нефти запустил проект « CTL », в то время как Чайна Шенхуа, угледобывающая компания номер 1 в Китае, собирается ввести в эксплуатацию в 2008 г. свой первый завод по сжижению угля мощностью 20.000 млн.барелей/день.

Конференция World CTL 2008 станет главным местом обмена мнениями о стратегических, экологических, технологических и экономических аспектах сжижения угля.

В стратегическом плане технология сжижения угля способствует снижению энергетической зависимости многих стран, богатых на уголь и бедных на нефть. Этот проект позволит повысить значимость угольных предприятий и диверсифицировать снабжение нефтяных предприятий. Дебаты на высшем уровне между руководителями угольных и нефтяных групп позволят наметить в перспективе стратегию развития этих двух важнейших отраслей.

В экологическом аспекте уголь представляет собой вещество, способное по своему химическому составу выделять повышенное в процентном выражении количество углекислого газа, что является главным предметом забот всех, кто имеет отношение к сжижению угля. Этот аспект будет представлен, проанализирован количественно и рассмотрен в плане сравнения с другими видами энергии. Исследователи и промышленники продемонстрируют экспериментальные или уже внедренные в практику решения. Они покажут экологические преимущества топлива, произведенного методом сжижения угля и называемого «синтетическим топливом», по сравнению с обычными видами топлива.

В технологическом аспекте предприятия, являющиеся лидерами в применении каждого из двух – «прямого» и «непрямого» - способов сжижения угля, представят свои технические, экономические и экологические преимущества.

Доказательство экономической целесообразности сжижения угля имеет решающее значение. Доходы, превышающие верхний порог рентабельности, зависят от целого ряда неопределенностей: колебания курсовой стоимости угля и нефти; неясность в отношении срока действия или отсутствия налоговых льгот; затраты, связанные с мероприятиями по охране окружающей среды; ограничение действия лицензий, которое может последовать со стороны лицензиаров и разработчиков в связи с тем, что опыт промышленного применения технологии сжижения угля ограничен сегодня одним единственным предприятием.

Кроме темы сжижения угля на конференции World CTL 2008 будут представлены также вопросы производства химической продукции на основе угля (« Coal-To-Chemicals ») и замены угля биомассой в качестве сырья (« Biomass-To-Liquids »).

Перед закрытием конференции состоится вручение премии World CTL Award самой выдающейся личности в мире CTL, работы которой явились значительным вкладом в лучшее знание, совершенствование, применение и распространение технологии сжижения угля.

Параллельно с конференцией в месте ее проведения будет организована выставка, на которой предприятия встретятся со своими потенциальными и существующими клиентами.

Премия World CTL Award 2008 будет вручена Доктору Васака, ученому и генеральному директору Организации NEDO (Япония). Премию вручает лауреат Нобелевской премии по химии 2005 г. Ив Шовен.

Этой наградой отмечаются заслуги личности, работы которой способствовали лучшему знанию, совершенствованию или применению технологии сжижения угля.

С последней информацией о **World CTL** можно ознакомиться на сайте: www.world-CTL2008.com

Пресс-служба

Брюна Бертолини

World CTL 2008, c/o MCI

24 rue Chauchat, 75009 PARIS – France

Тел.: 33. (0).1 53 85 82 74

Факс: 33. (0).1.53.85.82.83

wctl2008info@mci-group.com

www.world-CTL2008.com