|  |
| --- |
| Речь Председателя Правления АО «Самрук Энерго» Саткалиева А.М. для модераторства |
| Секция 1: « Энергия будущего – перспективы развития глобальной энергии» (19 июня 2017 года, 14.30-18.30) |
| Всемирный Конгресс инженеров и ученых, 2017 |

|  |
| --- |
| 19.06.2017 |

**БЛОК 2 – Баланс энергетической трилеммы: безопасность,**

**доступность и экологическая устойчивость**

Секция 1

**19 июня**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Секция 1** | **Энергия будущего – перспективы развития глобальной энергии** | **2**Блок |
|  | **19 июня** Понедельник | **Конгресс-центр**1 этаж, малый зал №2 a |  |
|  | **Модератор секции:** Саткалиев Алмасадам Майданович, Председатель Правления АО «Самрук-Энерго»**Иностранный модератор секции:** Лука Сутера, Независимый член Совета директоров АО «Самрук-Энерго», АО «KEGOC» |  |

**Спасибо Лука за приветственное слово.**

**-----------------------------------------------------------**

**Уважаемые спикеры, участники, коллеги и гости!**

Я хотел бы поприветствовать всех вас на нашей сегодняшней секции, проводимой под лейтмотивом «Энергия будущего – перспективы развития глобальной энергии». Тематика нашей секции на сегодняшний день актуальна c точки зрения понимания трендов в глобальной энергетике в обозримом будущем. Я очень рад, что Самрук-Энерго является организатором данной секции и приложил большие усилия по наполнения контентной части нашей секции. Сегодня мы имеем честь, друзья, быть свидетелями грандиозного события, проводимого впервые в нашей стране и в целом, в Центральной Азии, Всемирного конгресса инженеров и ученых 2017.

Среди приглашенных Самрук-Энерго партнеров – всемирно признанные профессора Стэнфордского и Принстонского Университетов, руководители компаний, разрабатывающих инновационные решения для энергетики будущего, эксперты мирового масштаба из США, Великобритании и России. Список спикеров обещает насыщенный диалог и обмен мнениями среди экспертов в сфере энергетики.

Позвольте мне поблагодарить Национальную инженерную академию Республики Казахстан и Казахстанскую национальную академию естественных наук за проведение такого масштабного события в нашей стране, которое входит в число самых значимых мероприятий Международной специализированной Выставки «АСТАНА ЭКСПО-2017».

Дамы и господа, объявляю нашу секцию открытой, желаю плодотворных дискуссий и содержательных выступлений.

Просьба придерживаться регламента выступлений не более 15 минут на каждого спикера с учетом возможных вопросов модераторов.

И так, позвольте пригласить для выступления независимого директора Совета директоров Самрук-Энерго и КЕГОК, профессора Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, директора Института стратегических исследований интеграционных проблем Евразийского экономического союза, доктора экономических наук, Вице-президент Российской академии естественных наук, члена Союза архитекторов СССР и РФ, академика национальной академии наук Республики Казахстан, Заслуженного энергетика Российской Федерации, **Спицына Анатолия Тихоновича**.

**-----------------------------------------------------------**

Вопросы модераторов и объявление следующего спикера Лукой Сутерой (**Принц Фридрих**).

**-----------------------------------------------------------**

Вопросы модераторов и объявление следующего спикера Лукой Сутерой (**Чэнь Сяньмин**).

**-----------------------------------------------------------**

Вопросы модераторов и объявление следующего спикера Саткалиевым Алмасадамом Майдановичем.

Позвольте пригласить на сцену нашего следующего спикера, Президента Российской академии естественных наук г-на **Кузнецова Олега Леонидовича.**

Спасибо большое **Олег Леонидович** за ваше выступление, за ваше видение по развитию энергетики в глобальном масштабе, в частности за предложение инициировать Международный мегасайнс проект «Корпоративный международный университет энергоэкологического развития», концепция создания которого разработана Российской Академией Естественных Наук.

В этой связи, позвольте адресовать вам вопрос, каково будет ваше мнение по развитию энергетики как в Казахстане, так в целом по миру через 10 лет? На ваш взгляд какими критериями успеха должна обладать энергетика, отвечающая всем текущим тенденциям в мире?

И какие основные результаты предвидеться с созданием в контексте того, что Казахстан обладает большими запасами угля, не считаете ли вы, что Казахстан должен использовать страновые преимущества и возможно развивать энергетику с учетом применения чистых угольных технологий?

Спасибо за ваш ответ, г-н Чэнь Сяньмин.

**-----------------------------------------------------------**

Речь Луки по предоставлению слова следующему спикеру (**Кузнецов Олег Леонидович**).

**-----------------------------------------------------------**

Спасибо за речь, прошу поприветствовать нашего следующего спикера, Профессора факультета материаловедения и инженерии Университета Стэнфорда, **Гюр Тургута**.

**-----------------------------------------------------------**

Речь Луки по предоставлению слова следующему спикеру (**Катышев Сергей Ирманович**).

**-----------------------------------------------------------**

Спасибо за речь.

Уважаемые гости, на сегодняшний день технологии аккумулирования электроэнергии являются важным элементом стабильности развития электроэнергетики, в частности, для возобновляемых источников энергии. Приглашаю г-на **Тома Степиена**, главу компании Primus Power Corporation, базирующуюся в силиконовой долине, поделится своим видением развития энергоаккумулирующих систем и их влияние на возобновляемые источники энергии.

**16.25-16.55 Перерыв на кофе-брейк**

**-----------------------------------------------------------**

Речь Луки по предоставлению слова следующему спикеру (**Проценко Олег Дмитриевич**).

**-----------------------------------------------------------**

Дорогие участники, приглашаю следующего спикера нашей секции, который поделиться с нами новыми глобальными тенденциями в области производства электроэнергии, г-на Джонатана Коэна, Руководителя направления хранения энергии компании Eversheds Sutherland, он имеет обширный опыт консультирования по сделкам в области возобновляемых источников энергии.

**-----------------------------------------------------------**

Речь Луки по предоставлению слова следующему спикеру (**Иваницкая Лида Владимировна**).

**-----------------------------------------------------------**

Уважаемые участники, на завершающую часть нашей секции, с честью приглашаю наших почетных спикеров, тема которых на сегодняшний день вызывает полемику у многих экспертов в мире, встречайте, 1) Доктора Уильяма Хаппера, Профессора Принстонского университета, специализирующегося в области изучения углерода и изменения климата 2) Доктора Ларса Шерникау Учредителя и акционера HMS Bergbau AG, основанной в Германии независимой компании по торговле и маркетингу угля.

**-----------------------------------------------------------**

***Завершающая речь***

Выражаю нашу благодарность всем спикерам за увлекательные темы докладов, разнообразные точки зрения и ценные рекомендации.

Не могу, не поблагодарить, аудиторию, а также всех тех, кто принимал активное участие в организации данной секции, без которых бы это мероприятие не состоялось.

В завершение также хотел бы снова поблагодарить Организационный комитет за предоставленные качественные условия проведения такого рода мероприятий.

**Спасибо за внимание!**