

УСТАМИ СТУДЕНТОВ...

АНАСТАСИЯ НИКИТИНА
«Нефтегазовая Вертикаль»



Энергетические студенческие дебаты в Сколково становятся традицией. В первый раз они были проведены в ноябре 2012 года. В этом году концерн Shell и бизнес-школа СКОЛКОВО снова дали студентам возможность выразить свои взгляды на будущее энергетики. Причем на этот раз к дискуссии пригласили ребят и из Нидерландов...



4 октября 2013 года, открывая студенческие энергетические дебаты, ректор бизнес-школы СКОЛКОВО Андрей Шаронов сразу подчеркнул их значимость: «Тема энергетики является чрезвычайно важной для школы. Одним из первых здесь был создан исследовательский центр по вопросам энергетики». Полномочный посол Королевства Нидерландов в РФ Рон ван Дартел рассказал участникам о своем опыте работы в Министерстве экономики Нидерландов, затрагивающей европейские энергетические рынки. «Работая в этой отрасли, вам придется принимать много решений, вкладывать инвестиции в условиях неопределенности рынка и учитывать множество факторов», — отметил он.

Председателем жюри выступил Оливье Лазар, председатель концерна «Шелл» в России.

Концерн предполагает, что потребление энергоносителей к 2050 году вырастет в два раза. Таким образом,

насушной и технологически сложной задачей станет открытие новых и, что немаловажно, безопасных источников энергии. «И именно за студентами и молодыми специалистами — будущее в энергетической сфере».

Также в жюри вошли руководитель кафедры управления проектами «Шлюмберже» в Сколково Жан-Марк Суси, директор энергетического центра СКОЛКОВО Григорий Выгон и руководитель службы «Издательский синдикат» ИД «Коммерсант» Алексей Харнас.

В дебатах приняли участие десять студентов, которые были отобраны для участия в Голландии и в России. Участников поделили на пять смешанных международных команд. Ребята познакомились друг с другом только за день до дебатов и получили домашнее задание. В рамках дебатов перед командами стояла довольно непростая задача: представить свое видение развития энергобаланса в мире к 2050 году. Какие виды энергии будут ключевыми? Как они будут использоваться? Какие шаги для этого надо предпринять?

Каждая из команд сфокусировалась на одном из источников энергии — нефти, газе, угле, ядерной энергии, ВИЭ — и рассматривала именно его преимущества. Все команды принимали в расчет рост населения до примерно 9 млрд человек к 2050 году и приводили аргументы, почему тот или иной вид энергоисточников сможет помочь удовлетворить растущий вследствие этого спрос:


Команда (1) — наша жизнь зависит от нефти, и спрос на нее будет только увеличиваться. Развитие же альтернативных энергоисточников пока под вопросом: нужны инвестиции и технологии.

Команда (2) — решением проблем в будущем будет газ. Газ заменит нефть и биотопливо, так как используется как в бытовом, так и в промышленном секторах.

Команда (3) — к 2050–2060 годам произойдет ренессанс угля: он будет составлять около 70% от мирового энергобаланса. Доступ к этому энергоносителю будет общим и распределенным. Более того, воздействие на экологию будет снижено и появятся новые технологии улавливания углерода и транспортировки угля.

Команда (4) — атомные технологии, прежде всего, должны быть безопасными, тогда у них большие перспективы.

Команда (5) — перспективы за ВИЭ. Пример — датский остров Эре, потребности которого на 100% удовлетворяются ВИЭ. Там находится одна из крупнейших в мире солнечных электростанций, для обогрева помещений используется система солнечных коллекторов, а три ветрогенератора обеспечивают 50% энергопотребления. Как перенести этот опыт на «большой» мир? И государство, и бизнес должны быть заинтересованы в развитии таких энергоисточников. Основным из мировых ВИЭ станет ветроэнергетика, в том числе и в России, считают участники команды.

Жюри присудило победу именно этой команде, ратующей за альтернативные и экологически чистые источники энергии. Кто знает, раз будущее мировой энергетики за ВИЭ, так, может, и Россия активизирует их развитие? 

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ

Мероприятие проводится с целью предоставить деловому сообществу площадку для обсуждения проблем развития рынков и производства конструкционных полимеров и композитов на основе полимерных материалов. Конференция проводится по результатам мониторинга «Плана развития газо- и нефтехимии России на период до 2030 года», утвержденного Приказом Минэнерго РФ №79 от 01.03.2012 г. и одобренного Правительством РФ.

20 ДЕКАБРЯ 2013

МОСКВА, ГОСТИНИЦА «НАЦИОНАЛЬ», ЗАЛ «ПЕТРОВСКИЙ»

ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

- » Текущее состояние рынков конструкционных полимерных материалов
- » Композиты на основе базовых термопластичных полимеров
- » Нанокompозиты
- » Основные наполнители: углеродные волокна, ПАН-волокна, стекловолокно и др.
- » Химические добавки для конструкционных полимеров
- » Применение конструкционных полимеров
- » Инновации на рынке конструкционных полимеров.



+7 (495) 646-39-44

Эл. почта: info@alliance-analytics.ru

Веб-сайт: <http://www.alliance-analytics.ru>

Принять участие в конференции вы также можете, заполнив заявку на нашем сайте
Регистрация участников производится до 20 декабря 2013 года.