

"Энергия будущего" в Иркутске: об инновациях, перспективах и конфликтах в энергетике

Образовательный проект компании En+ Group «Энергия будущего» стартовал 3 октября в Технопарке ИрНИТУ. Основная тема первой сессии – варианты развития энергетической отрасли в России.

О чем говорили лекторы?

Возобновляемая энергия (ВИЭ, «зеленая энергия») – это энергия из неисчерпаемых источников - ветер, солнечный свет, приливы и водные потоки.

Эксперт по возобновляемым источникам энергии Михаил Козлов рассказал о конфликте традиционной энергетики и возобновляемой, которая в Европе, к примеру, уже вытесняет с рынка обычные электростанции. В итоге энергетические компании терпят убытки. Это провоцирует кризис и требует изменений в системе энергетики.

Однако, по его словам, энергетика в ближайшие годы не изменится кардинально: останутся те же электростанции, которые составляют основу, те же крупные и мелкие потребители и те же сети. Но появится много новых элементов, которые серьезно меняют принцип существования энергосистемы. Одно из важных изменений – это

накопители энергии.

Гендиректор «Иркутскэнерго» Олег Причко в своем докладе также коснулся проблем ВИЭ, которые вытесняют традиционную энергетику. По его мнению, нужно учесть опыт Европы и попытаться установить баланс между новой и старой энергетикой.

Ученый Сколковского института науки и технологий, кристаллограф и материаловед Артем Оганов рассказал об изучении кристаллических структур веществ и изобретении новых материалов, необходимых для развития энергетики. Это новое направление в науке, когда с помощью теоретического дизайна состав материала сначала предсказан теоретически, а затем реализован экспериментально.



Для тех, кто пропустил иркутскую сессию и хочет наверстать упущенное, организаторы опубликуют видеозаписи лекций на сайте «Энергии будущего» — <http://en.plus>, а также на страницах проекта в Фейсбуке и Вконтакте.

Организаторы удачно выбрали формат: после лекций состоялась дискуссия, где ведущий проекта Леонид Каганов зачитывал вопросы спикерам от участников. Автору лучшего вопроса пообещали приз – поездку в Красноярск на вторую сессию проекта.

В итоге самым интересным спикеры признали вопрос студентки третьего курса ИрНТУ Надежды Пузатовой. Она спросила про возможности извлечения редких элементов из отходов золошлакотвалов, которые занимают большие площади в Восточной Сибири.

Что это за проект?

«Энергия будущего» - совместный проект компании En+ Group и корпоративного университета «ЕвроСибЭнерго». Это четыре образовательные сессии, посвященные технологиям будущего. Лекторы - ученые, руководители промышленных компаний и другие специалисты в сфере технологий.

Первая сессия прошла 3 октября в ИрНТУ. Следующая состоится в ноябре в Сибирском федеральном университете. Там обсудят влияние климата на глобальную экономику и способы управления этим процессом.

Остальные сессии – о будущем невозобновляемых источников энергии и о инновациях в условиях нынешней экономики – запланированы на 2017 год.

Для кого «Энергия будущего»?

Проект ориентирован на студентов энергетических вузов в регионах присутствия En+ Group. Цель, которую поставили перед собой организаторы, – развить интерес и углубить знания, чтобы в отрасль приходили молодые специалисты, которые не только хорошо знали университетскую теорию, но и имели представление о вариантах развития энергетики в ближайшие 10-15 лет.

Однако лекторы постарались представить доклады в максимально доступной форме с расчетом на более широкую аудиторию. Среди слушателей были, например, школьники и те, кто не в теме, - люди, совсем не связанные с энергетикой, но интересующиеся ей.

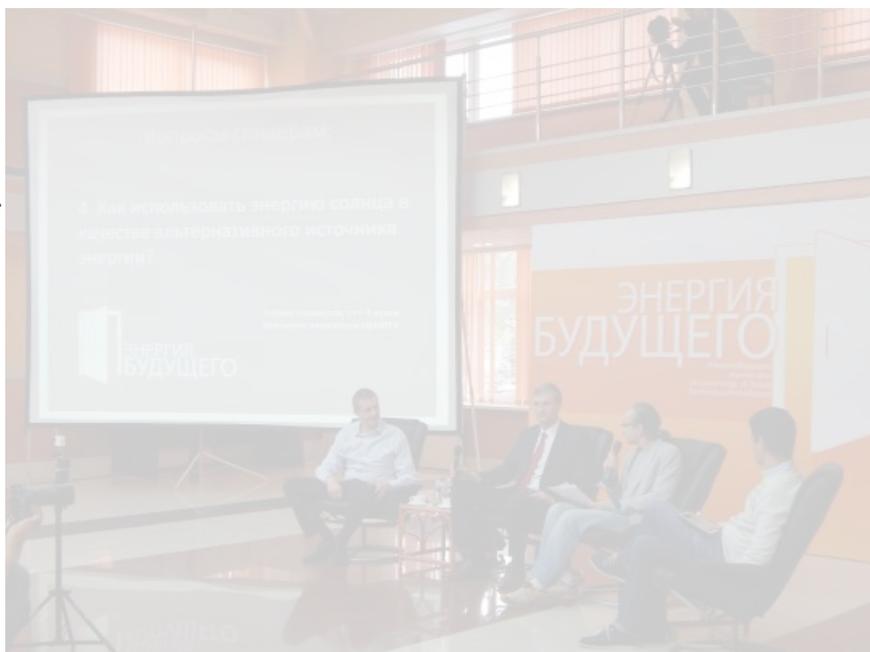


Фото: Алексей
Головщиков

[Новости Прибайкалья - в Вайбере.](#)
[Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

Автор: Юлия Фурсова © Babr24.com
ОБРАЗОВАНИЕ, ИРКУТСК 5481
05.10.2016, 09:45 1072

URL: <https://babr24.com/?ADE=150421>

Bytes: 4544 / 3720 Версия для печати



[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Юлия Фурсова**,
редактор новостей и
криминальной информации.

На сайте опубликовано **3395**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krsyayr.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)