

Форум. Реформа енергетики в Україні

15/03/2018

Учасники:

1. Олексій Кучеренко – громадський діяч, експерт з енергетичних питань.
2. Валентин Землянський – директор енергетичних програм Центру світової економіки та міжнародних відносин НАН України.
3. Степан Кудря – директор інституту відновлюваної енергетики НАН України, доктор технічних наук.
4. Ігор Черкашин – незалежний експерт у сфері енергоефективності та відновлюваної енергетики.

Ключові питання обговорення:

Енергозбереження

Альтернативні джерела енергії

Можливості енергетичної незалежності



Короткий зміст

Розробка власних родовищ вуглеводнів – перспективний шлях скорочення імпорتنих поставок нафти та газу. Сьогодні в Україні науково обґрунтовані прогнози під буріння свердловин на 80 нафтогазових об'єктах у різноманітних регіонах країни. Ведеться активна розвідка Бовтишського родовища, де, за підрахунками вчених знаходиться 4 млрд т горючих сланців. Перспективні запаси вуглеводнів мають також ряд шельфових зон річок та морських акваторій.

Інноваційним напрямком для України є розвиток геотермальної енергетики. За оцінками спеціалістів, застосування новітніх технологій у перспективних з точки зору потенційної енергії геотермальних вод регіонах може давати більш ніж 13 млрд кВт-ч теплової та 2 млрд кВт-ч електричної енергії на рік. При цьому геотермальні тепло- та електростанції окупаються на протязі 3-5 років.

Модернізація існуючого котельного обладнання України повинна проводитись із врахуванням встановлення котлів з циркулюючим киплячим шаром. Ця технологія

дозволяє використовувати низькосортні марки вугілля, шлами та відходи вуглебагачувальних фабрик, а також знижує викиди побічних продуктів до прийнятих у Європі стандартів.

Ефективне енергозбереження – актуальна на сьогодні проблема вітчизняної енергетики. За думкою спеціалістів, найбільш перспективним з точки зору економії паливних ресурсів є сектор малої енергетики, який включає промислові теплоенергоцентралі та котельні установки, на частку яких приходиться споживання 60% палива. Вирішує проблему залучення модернізованих парових котлів з високим ККД, що дозволить знизити витрати палива на третину.

Термоелектрика – процес прямого перетворення теплової енергії в електричну – набуває сьогодні особливого значення. Це пов'язано із перспективою виробництва з відпрацьованого тепла ТЕЦ електроенергії, яку можна за кількістю порівняти із вироблюваною енергією всіма атомними станціями країни.

Окремі цитати

Олексій Кучеренко:

«Я прихильник ринкових стосунків, те, що сьогодні відбувається в українській економіці і в енергетиці конкретно – це псевдо ринкові перетворення, це моє переконання глибинне, це антї ринок, це, навпаки, монополізація, яка вже відбулася...»



Валентин Землянський:

«Атомна генерація будувалася для експансії Радянського союзу у напрямку Європи - східної та західної – третя хвиля енергоекспансії.. давайте говорити про це. Нафтова експансія, газова експансія та третя хвиля експансії, яку не встиг провести Радянський союз – це енергетична, електроенергетична. Чому більшість атомних електростанцій розташовані на західних кордонах у західних областях України? Тому що вони повинні були генерувати електроенергію, яка мала йти на експорт, на експорт у Європу. Тому на питання – потрібна Україні атомна генерація, відновлювана енергетика, газова, вугільна, можна відповісти лише тоді, коли ми зрозуміємо – а яка економіка чекає на Україну у найближчі 5-10 років? От тоді ми можемо говорити – потрібна Україні атомна генерація, відновлювана генерація, газова, біо, що завгодно. Але відповіді на це питання, на сьогоднішній день, ні ми з вами, ні влада, ні молодь, яка сидить тут і якій жити в тій

країні, яку будуємо ми зараз.. відповіді ніхто не дасть.. От те, що будуємо ми зараз, мені також не подобається. Тому що моїм дітям теж жити в тій країні..»

Степан Кудря:

«Я хочу розвіяти міф про дешеву атомну енергетику. Це не правда. Вона дорожча у декілька раз, чим теплові станції. У нас в Україні дуже хитро рахують. Вони не враховують капвкладення, які великі були вложені...»

Валентин Землянський:

«Навіщо аграрній державі атомна енергетика, навіщо аграрній державі, власно кажучи, магістральні газопроводи? Аграрній державі це не потрібно...»

Степан Кудря:

«Зараз навіть Франція, атомна країна, вже має 25 відсотків відновлюваної енергетики в себе. І все більше, і більше нарощує відновлювану енергетику, а не атомну енергетику...»

Ігор Черкашин:

«Я люблю наводити такий приклад, коли є любителі соку, є любителі пива, віски, тощо... Яка різниця, що саме ви будете наливати у дір'яву кружку – ви нічого не донесете до рота, воно все у вас виліється. Тому не має значення скільки буде коштувати те, що ви наливаєте в кружку, тобто якого виду енергію ви будете звідти черпати. Важливо, чи забезпечується збереження цього ресурсу для того, щоб ви отримали якесь задоволення, задовольнили свої потреби...»

Степан Кудря:

«Ви говорите, чи морально це? А Роттердам-плюс – це морально?...»

Олексій Кучеренко:

«А в мене до пана Ігоря, до вас шановні колеги, запитання – а може за ці гроші було б правильніше зробити модернізацію теплокомуненерго, щоб витрат шалених не було? Зробити утеплення, облік стовідсотковий і регулювання споживання наших будинків і ми б тоді видобули цей газ не з-під землі, а видобули б у себе в будинках за рахунок скорочення та розумного споживання?...»

Ігор Черкашин:

«Єдина підтримка, яка потрібна від держави – це довгі дешеві цільові гроші на те, чи інше технічне рішення. Все, більше нічого не треба...»

