

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Наукове товариство студентів, аспірантів,
докторантів і молодих вчених СумДУ

ПЕРШИЙ КРОК У НАУКУ

Матеріали
VIII студентської конференції
(Суми, 11 грудня 2016 року)



Суми
Сумський державний університет
2016

ТЕНДЕНЦІЇ КРАЇН СНД У СФЕРІ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Перепелиця О.О., Прокоф'єва Д.С. *студентки*;
ННІ БТ «УАБС» СумДУ, гр. Ф-41

Енергозбереження – головна запорука енергетичної безпеки країни. Це здатність країни самостійно забезпечувати себе енергією за рахунок доступних якісних паливно-енергетичних ресурсів.

Проблеми енергозбереження були визначені як пріоритетні у колишньому СРСР, країнах РЕВ та інших індустріально розвинених країнах світу. Країни СНД значною мірою відстають від країн Європи не тільки у впровадженні альтернативних видів палива, але й з впровадження відповідних норм, законів, реформ. Великий дефіцит країн СНД покривається шляхом імпорту, а ті країни (Російська Федерація, Азербайджанська Республіка), які можуть забезпечувати себе самостійно, не реалізують свій потенціал повністю, через слабку фінансову, правову, політичну базу. Серед колишніх країн СРСР, Україна вважалась однією з країн з найбільшим потенціалом, оскільки має великі ресурси нетрадиційних відновлюваних джерел енергії. Великі потенційні можливості в країні є і щодо використання відходів сільського господарства, але держава не використовує свої ресурси, маючи лісовий комплекс - тріски, тирсу -, як альтернативний вид палива, а продає за безцінь (приблизно 800 грн/т) в країни Європи, які використовують це за призначенням, забезпечуючи себе енергією.

Важливо зазначити, що кожна країна СНД має значний потенціал нетрадиційних поновлюваних джерел енергії, в першу чергу сонячної і вітрової енергії. Але проблема застарілого обладнання, низького рівня НТП не дають змоги забезпечувати себе енергією самостійно. Недостатньо розвинута енергетична безпека впливає на економічну безпеку загалом.

Керівник: доцент Хомутенко Л.І.

1. Земляний М. Г. До оцінки рівня енергетичної безпеки. Концептуальні підходи / М. Г. Земляний // Стратегічна панорама. – 2009. – № 2. – С. 56–64.
2. Енергоефективність та енергетична безпека в Співдружності Незалежних Держав : [Енергетичний випуск СЕК No. 17]. — ООН: Женева, 2012. — 124 с.