

ВІЗИТ ПЕРШОГО ЗАСТУПНИКА МІНІСТРА ОНМС УКРАЇНИ

22 березня в теплій, дружній атмосфері відбулася зустріч Першого заступника Міністра освіти і науки, молоді та спорту України Євгена Миколайовича Суліми з професорсько-викладацьким складом та студентським активом ЗДІА. Конструктивна бесіда стосувалась найгостріших питань проекту Закону про освіту. На думку Є. М. Суліми, найбільшу полеміку викликають питання про критерії акредитації ВНЗ, автономності навчальних закладів, якості знань студентів і конкурентоспроможності випускників на ринку праці України. У контексті автономії ВНЗ обговорювалось питання про госпрозрахункові наукові теми та їх фінансування.

Водночас студенти мали можливість дізнатися думку міністерства щодо стипендіального забезпечення.

Євген Миколайович поділився приємною новиною щодо рішення Верховної Ради про скасування тендерних закупівель для ВНЗ, яке було ініційоване Партією регіонів. Заступник міністра схвально відгукнувся про атмосферу академічності, доброзичливості, яка панує у ЗДІА. Це, на його переконання, є заслугою адміністрації академії та сприяє розвитку студентської наукової творчості й отриманню якісних знань...

*Відділ реклами та зв'язків з громадськістю ЗДІА,
завідувач кафедри українознавства І.В. Чернова*



БУДУЙ СВОЄ МАЙБУТНЄ ВЖЕ СЬОГОДНІ

22 березня за участю проректора з НПР Пазюка М.Ю. відбулося урочисте вручення сертифікатів сімнадцяти випускникам Мережної академії Cisco при ЗДІА.



Успішно пройшли навчання за курсом CCNA Security студенти, які навчаються за ОКР «Спеціаліст» на спеціальності «Програмне забезпечення автоматизованих систем».

Випускники продемонстрували високі результати і окрім сертифікатів отримали по-хвальні листи від компанії вивченні мережних технологій.

Cisco за особливі успіхи у Навчання відбувалося у межах навчальних планів спеціальності та курсу «Безпека комп'ютерних мереж» під керівництвом доцента кафедри ПЗАС Полякової Н.П. за англійськими матеріалами від компанії Cisco.

Приєднуйся до програми мережних академій
CISCO!

Тел. для довідок: 2238-202

*Керівник Мережної академії Cisco при ЗДІА,
доцент кафедри ПЗАС Полякова Н.П.*



УВАГА!

7 квітня відбудеться
**СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА
З ПРОГРАМУВАННЯ**
серед студентів III-V курсів ВНЗ
Запоріжжя

Ти можеш

- виграти цінні призи;
- дізнатися про свій професійний рівень;
- отримати пільгове працевлаштування.

Будь успішним сьогодні!

Організатор — фірма «Рома»
вул. 40 років Радянської України, 39
(061) 213-07-51, 220-42-11, 220-96-12,
(097) 423-01-61. itcontest.roma.ua

Підтримай наших!

Альтернативна енергетика як драйвер зростання для України

Альтернативна енергетика здатна стати не меншим драйвером зростання для України, ніж сільське господарство або металургія...

У минулому році альтернативна енергетика стала одним з напрямків, що найбільш стрімко розвиваються у світовій економіці. 60% від нових встановлених потужностей у Європі і 50% — у США припали на частку поновлюваних джерел енергії. Інвестиції в галузь в світі становили \$ 162 млрд., а кількість зайнятого населення в секторі «чистої» енергії — 3 млн. чоловік. За підсумками 2010 року і ці рекордні показники цілком можуть потьмяніти: у деяких країнах прогнозоване зростання очікується на рівні 40-50% як у обсягах інвестицій, так і в кількості встановлених потужностей. Україна, незважаючи на свій величезний потенціал, не готова похвалитися такими перспективами.

Держава в поміч

Основною причиною стрімкого зростання сектору альтернативної енергетики фахівці називають державну підтримку. Більшість країн розуміє важливість цього питання. За даними аналітиків Міжнародного енергетичного агентства, оприлюдненими в дослідженні World Energy Outlook 2010, до 2035 року інвестиції в альтернативну енергетику складуть близько \$ 5,7 трлн.

У світовому енергобалансі поновлювані джерела вже займають частку в 5% і це зростання прискорюється. Експерти МЕА відзначають, що чим дорожчими будуть ставати традиційні енергоресурси, тим більше значення для розвитку «чистої» енергетики буде мати державна підтримка. Від неї залежить не стільки сам факт використання поновлюваного потенціалу, скільки швидкість переходу світу на новий рівень розвитку. «Ми оцінюємо вкладення урядів у розвиток альтернативної енергетики в 2009 році в \$ 57 млрд. З яких \$ 37 млрд. — це виробництво електроенергії і \$ 20 млрд. — підтримка біопалива. До 2035 році загальний обсяг щорічної держпідтримки «чистої» енергії зросте до \$ 205 млрд. і досягне 0,17% глобального ВВП», — сказано в звіті. Для України енерговиробництво саме з поновлюваних джерел могло б стати тією самою точкою зростання і драйвером ВВП. По-перше, нові технології завжди дають підвищений рівень доданої вартості. По-друге, «зелений» тариф, який діє до 2030 року, є привабливим стимулом для інвестицій, у тому числі й іноземних. По-третє, правильно позиційована і політично підтримана ідея енергетичної незалежності від Росії могла б підігнати перехід на альтернативні джерела енергоресурсів цілих регіонів. Втім, якщо навіть Європа, яка розвиває поновлюваний сектор десятиліттями, не може обійтися без державного субсидування для цієї галузі, Україні навіть не варто думати про можливість швидкого росту в цьому секторі без ефективних урядових інвестицій. «Ми розуміємо, що навіть якщо фактичне дотування виробників енергії з поновлюваних джерел закінчиться, заслуга держави буде в тому, що навіть якщо фактичне дотування виробників енергії з поновлюваних джерел закінчиться, заслуга держави буде в тому, що вона дає бізнесу можливість стати на ноги», — говорить один з співавторів «зеленого тарифу» народний депутат Олег Зарубінський.

Є з кого брати приклад



Іван Зеленієв,
Інформаційне агентство УНІАН

Є кілька можливих способів стимулювання розвитку альтернативної енергетики. Перший і найпростіший — пропаганда і просвітництво заради збереження екології та енергетичної безпеки. Виробникам палива з відновлювальних джерел значно складніше достукатися індивідуально до кожного споживача, чим державі. Навряд чи населення Швеції, Бразилії чи Німеччини самостійно переходило б на споживання біодизеля для своїх автомобілів, а швейцарці прославилися б настільки ретельними сортувальниками сміття, якби не загальнодержавні інформаційні кампанії з просування «зеленого» способу мислення. В Україні цей напрям виглядає досить розрізнено: незважаючи на прийняті програми енергоефективності, цільної ідеології з просування альтернативної енергетики так і не вироблено. Більш того, неоднозначно сприймається і політика скорочення споживання традиційних енергоресурсів. «З одного боку, з держбюджету 50 млрд. грн. до 2015 року планується витратити на програму енергоефективності, з іншого — «Нафтогаз» нарощує обсяги закуповуваного в Росії газу, а Мінпаливенерго інтенсивно газифікує села в тих регіонах, які вже цілком могли б обходитися твердим альтернативним паливом. Інвестори не сприймають таку політику як послідовну», — каже голова Української асоціації виробників твердого альтернативного палива Іван Надєїн.

Досвід європейських держав показує: більше половини країни можна перевести на відновлювальні джерела енергії. Незважаючи на наявність «під боком» багатого газом Норвегії, Швеція вже перевела на «чисті» ресурси 51% економіки. Данія з одного тільки вітру виробляє 25% всього струму. Китай ставить завдання довести частку «альтернативних» енергоносіїв у загальному енергобалансі до 15% до 2020 року. Усього тільки почавши використовувати «підніжні» ресурси, Україна реально може досягти показника в 5-7%. Якщо ж зібрати всю волю в кулак, впровадити всі можливі стимули і задіяти всі механізми, цілком можна досягти частки виробництва енергії з поновлюваних джерел (з урахуванням сьгоднішніх великих ГЕС) в 30% вже через якихось 20 років.

Другий механізм, який вже допомагає рухатися в цьому напрямку — «зелені» тарифи. Цей інструмент припускає, що держава за підвищеними цінами (наприклад, для вітру і сонця — в 3-4 рази) викупує всю «чисту» енергію. Щорічно тариф знижується для нових гравців (у Німеччині, наприклад, на 9%), однак у цілому тримається на рівні достатньому для швидкого становлення бізнесу на ноги.

(Далі на с. 9.)