



МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ. БУДІВНИЦТВО. ЕНЕРГІЯ: ПОТРЕБА РОЗВИТКУ. ШАНСИ РИНКУ В УКРАЇНІ»



27–28 січня 2010 р. у малому конференц-залі готелю «Дністер» відбулася Міжнародна науково-практична конференція «Навколишнє середовище; будівництво; енергія: потреба розвитку; шанси ринку в Україні».

Організаторами конференції виступили Львівський державний центр науково-технічної і економічної інформації (ЛьВЦНТЕІ) та німецька компанія Mattfeldt & Sanger Marketing und Messe AG, яка займається плануванням, організацією та проведенням регіональних виставок на тему «Будівництво. Енергія. Навколишнє середовище». Партнерами організаторів у проведенні конференції були Державне управління охорони навколишнього середовища у Львівській області, Національний університет «Львівська політехніка», асоціація «Паливно-енергетичний комплекс Львівщини».

Мета конференції — вивчення потенціалу ринку екологічних технологій в Україні, аналіз конкретних шансів виходу високотехнологічних німецьких фірм на український ринок та українських фірм на німецький ринок, побудова дієвої стратегії для майбутнього українсько-німецького співробітництва у сфері екологічно безпечних ресурсо- та енергозаощаджуючих технологій. Результатами такої співпраці повинні стати спільні інноваційні проекти, які будуть цікавими для бізнесових структур, а також науково-дослідні теми для участі у конкурсах 7-ої Рамкової Програми Європейського Союзу з досліджень і розробок.

Конференція мала широке представництво — понад 80 учасників із 9 міст України (Київ, Львів, Харків, Донецьк, Луцьк, Кривий Ріг, Самбор, Червоноград, Мостиськ), фірм Німеччини (Urlbauer (сонячні колектори, опалення); Huber DeWaTec GmbH (очисні технології); Sulo (виробництво контейнерів для сміття); HSM (проектування та виготовлення пресів для утилізації відходів)) та фірм Австрії (Europlast (виготовлення контейнерів для сміття); Kompetenz Zentrum Umwelttechnik (очисні технології); Kremsmueller (очисні технології)).

У роботі конференції взяли участь працівники Департаменту з питань екології, енергоефективності та альтернативної енергетики НАК «Нафтогаз України», корпорації «Енергоресурс-інвест», Луцькводоканалу, Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії НАН України, Інституту відновлювальної енергетики НАН України, Львівського національного лісотехнічного університету, Львівського національного аграрного університету, Самбіртеплоенерго, Червоноградтеплоенерго та ін. Делегація німецьких і австрійських дослідників і підприємців прибула до Львова у складі 12 осіб.

Всі виступаючі у своїх доповідях підкреслювали, що при наявному інноваційному потенціалі в Україні потрібно формувати таке соціально-економічне середовище, яке спонукало би підприємства, органи виконавчої влади і місцевого самоврядування широко застосовувати нові знання і технології у всіх сферах еко-





номіки і суспільного життя. Влада, громадськість, бізнесові, освітянські і наукові структури повинні зробити все необхідне, щоб Україна стала на шлях інноваційного розвитку.

З першою доповіддю виступив заступник директора ЛьвЦНТЕІ *Орест Муха*. Він охарактеризував стан торгівельних відносин та рух інвестицій між Україною та Німеччиною у різних економічних сферах. Зокрема, було відзначено, що станом на 01.10.2009 р. загальні обсяги німецьких інвестицій в Україну склали 6580 млн. дол. США. За цим показником Німеччина знаходиться на другому місці після Кіпру. Більше 75 % німецьких інвестицій спрямовано у промисловість. В Україні діє 1414 підприємств з німецьким капіталом. Також *О. Муха* зробив аналіз ринку екологічної техніки і технології у нашій державі.

У своїй доповіді «Потенціал ринку для впровадження відновлюваних джерел енергії в Україні» президент асоціації «Паливно-енергетичний комплекс Львівщини» *Ярослав Шпак* представив своє бачення ситуації з виробництва електроенергії в Україні, яке складає біля 150 млрд. кВт·год. Більша частина електричної енергії виробляється атомними електростанціями, трохи менше (10 %) – великими гідроелектростанціями, решта – тепловими і вугільними електростанціями. Електростанції, які працюють з використанням енергії вітру і малих ГЕС, виробляють менше 1 % електроенергії. У доповіді також були розкриті перспективи розвитку в Україні вітроенергетики, малої гідроенергетики, виробництва біомаси і біогазу, сонячної енергії. Доповідач констатував, що Україна має значний потенціал всіх видів відновлюваних джерел енергії, але використовує його в паливно-енергетичному балансі менше 1 %.

Актуальні результати досліджень в галузі сучасних систем енергоефективного будівництва в Україні та пов'язані з цим комерційні можливості для підприємців представив професор Національного університету «Львівська

політехніка» *Мирослав Саницький*. Доцент цього ж університету *Володимир Жук* розповів про стан справ і загальні тенденції розвитку систем водовідведення в Україні. З правовими нормами (законодавчими, податковими, митними) при експорті/імпорті товарів між Україною та Німеччиною ознайомив учасників конференції *Андрій Талама* – керівник правового відділу Львівської фірми J&L Consulting LTD. *Богдан Матоліч* охарактеризував стан виконання регіональної програми поводження з небезпечними відходами у Львівській області, окреслив перспективи використання екологічних технологій при переробці та утилізації відходів.

Петер Швайнберг поділився досвідом організації в Німеччині мережі регіональних виставок в галузі енергозабезпечення та екологічних технологій, запропонував використати таку модель в Україні.

Доктор *Вольфганг Тіль* – координатор проєктів альянсу Bayerische Forschungsallianz GmbH з Мюнхена – зупинився на меті та інструментах ЄС і уряду Німеччини щодо підтримки та сприяння міжнародній співпраці, зокрема він розповів про пріоритети 7-ї Рамкової програми ЄС з досліджень і розробок та умови участі у ній українських вчених.

Підсумки пленарного засідання підвели *Петер Швайнберг* та *Михайло Яворський*. В рамках двох робочих груп конференції за проблемами «Відновлювальна енергетика та будівництво» і «Водовідведення та відходи» відбулися презентації фірм та коопераційні зустрічі українських і німецьких дослідників і підприємців.

В результаті німецька та українська сторони вирішили і в подальшому розвивати співпрацю, зокрема при створенні українсько-німецької виставкової мережі з просування інновацій, особливо в малі міста та сільські населені пункти України.

Михайло ЯВОРСЬКИЙ, кандидат технічних наук,
директор Львівського ЦНТЕІ
Орест МУХА, координатор українсько-німецьких проєктів, заступник директора Львівського ЦНТЕІ

