

Інформація

М.С. Яворський, О.В. Муха

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» (м. Львів) відбулася Міжнародна науково-практична конференція «Навколишнє середовище, будівництво, енергія – потреба розвитку, шанси ринку в Україні».

Організували конференцію 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 енергоощадних технологій. Результатами такої співпраці повинні стати спільні інноваційні проекти, які будуть цікавими для бізнесу, а також науково-дослідні теми для участі в конкурсах Сьомої Рамкової Програми Європейського Союзу з досліджень і розробок.

Конференція мала широке представництво – понад 80 учасників із 9 міст України: Києва, Львова, Харкова, Донецька, Луцька, Кривого Рогу, Самбора, Червонограда, Мостиськ та фірм Німеччини: Urlbauer (сонячні колектори, опалення), Huber DeWaTec GmbH (очисні технології), Sulo (виробництво контейнерів для сміття), HSM (проектування та виготовлення пресів для утилізації відходів), 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

© М.С. Яворський, О.В. Муха, 2010.

України», корпорації «Енергоресурс – інвест», «Луцькводоканалу», Інституту фізико-органічної хімії і вуглекімії НАН України, Інституту відновлювальної енергетики НАН України, Львівського національного лісотехнічного університету, Львівського національного аграрного університету, «Самбіртеплоенерго», «Червоноградтеплоенерго» та ін. Делегація німецьких та австрійських дослідників і підприємців прибула до Львова у складі 12 осіб. На відкритті конференції її учасників привітали Богдан Матолич – начальник Держуправління охорони навколишнього природного середовища у Львівській області, Петер Швайнберг – керівник компанії Mattfeldt & Sanger Marketing und Messe AG, Михайло Яворський – директор Львівського ЦНТЕІ, голова комісії паливно-енергетичного комплексу Львівської обласної ради Роман Дідусь.

Усі промовці наголосили на тому, що при наявному інноваційному потенціалі в Україні потрібно формувати таке соціально-економічне середовище, яке б спонукало підприємства, органи виконавчої влади і місцевого самоврядування широко застосовувати нові знання і технології у всіх сферах економіки і суспільного життя. Влада, громада, бізнес, освіта і наука повинні зробити все необхідне, щоб Україна стала на шлях інноваційного розвитку.

З першою доповіддю виступив заступник директора ЛьвЦНТЕІ Орест Муха. Він охарактеризував стан торговельних 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 перебуває на другому місці після Кіпру. Понад 75% німецьких інвестицій спрямовано у промисловість. В Україні діє 1414 підприємств із 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-годин. Більша частина електричної енергії виробляється на атомних електростанціях, трохи менше 10% на великих гідроелектростанціях, решта – на теплових і вугільних електростанціях. На електростанціях, які працюють з використанням енергії вітру і малих ГЕС, виробляється менше 1% електроенергії. Також у доповіді були розкриті перспективи розвитку в Україні вітроенергетики, малої гідроенергетики, виробництва біомаси і біогазу, сонячної енергії. Було зроблено висновок, що Україна має значний потенціал усіх видів відновлюваних джерел енергії, але використовує його в паливно-енергетичному балансі менше 1%.

Актуальні результати досліджень у галузі сучасних систем енерго-ефективного 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 Матолич охарактеризував стан виконання регіональної програми поводження з небезпечними відходами у Львівській області, окреслив шанси для використання екологічних технологій при переробці та утилізації відходів.

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

Доктор Вольфганг Тіль – координатор проектів альянсу Bayerische Forschungsallianz GmbH з Мюнхена зупинився на меті та інструментах ЄС і уряду Німеччини щодо підтримки та сприяння Міжнародній співпраці, розповівши зокрема про пріоритети Сьомої Рамкової програми ЄС з досліджень і розробок та умови участі в ній українських вчених.

Підсумки пленарного засідання підвели Петер Швайнберг та Михайло Яворський. У 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. З метою обміну досвідом німецькі колеги відвідали два Львівських підприємства: «Залізничтеплоенерго» та «Карпатбуд».

У підсумку 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 України¹.

Надійшло 01.03.2010 р.

¹ З метою отримання інформації щодо участі в українсько-німецьких проектах просимо звертатися у Львівський ЦНТЕІ за тел. (032)252-30-23, 252-27-41. E-mail: muha@cstei.lviv.ua; yavor@cstei.lviv.ua.