

## Międzynarodowe Sympozjum Naukowe w Smolenicach (Czechosłowacja)

Международный научный симпозиум в Смоленицах (Чехословакия)

International Scientific Symposium at Smolenice (Czechoslovakia)

**W** dniach 18—22 września 1978 r. odbyło się w Smolenicach k. Bratysławy drugie międzynarodowe sympozjum naukowe krajów Rady Wzajemnej Pomocy Gospodarczej na temat: „Podstawowe badania drewna w zakresie jego kompleksowego wykorzystania”, zorganizowane przez Instytut Chemii Słowackiej Akademii Nauk. Poprzednie sympozjum na ten sam temat, zorganizowane również przez Instytut Chemii, odbyło się w 1976 r. Sympozjum niniejsze jest więc kontynuacją zapoczątkowanych przed dwoma laty konferencji naukowych mających na celu zapoznanie uczestników pracujących w dziedzinie podstawowych badań drewna z aktualnym stanem wiedzy, a także wymiany wzajemnych doświadczeń w zakresie badań i najnowszych osiągnięć naukowych w poszczególnych krajach.

W sympozjum brało udział 71 pracowników naukowych reprezentujących następujące kraje: Bułgarię 1, Czechosłowację 41, NRD 7, Węgry 2, Związek Radziecki 8 i Polskę 12. Uczestnicy sympozjum reprezentowali wyższe uczelnie i instytuty naukowo-badawcze zajmujące się badaniami podstawowymi w dziedzinie biologii, biochemii, chemii i fizyki drewna. Z Polski w obradach wzięli udział: prof. dr hab. Ryszard Babicki i doc. dr hab. Tadeusz Grzeźnyński z Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu, dr W. Grajek, prof. dr hab. Kazimierz Szegotko i dr M. Piasecki z Instytutu Technologii Żywności Pochodzenia Roślinnego Akademii Rolniczej w Poznaniu, prof. dr hab. Maciej Ławniczak z Instytutu Mechanicznej Technologii Drewna i prof. dr hab. Jan Raczkowski z Instytutu Tworzyw Drzewnych Akademii Rolniczej w Poznaniu, doc. dr hab. Kazimierz Modrzejewski i doc. dr R. Wandelt z Instytutu Papiernictwa i Maszyn Papierniczych Politechniki Łódzkiej w Łodzi, prof. dr hab. Bolesław Gonet z Instytutu Technologii Drzewnictwa, prof. dr hab. Tomasz Wodzicki i dr Stefan Zajaczkowski z Instytutu Biologii Roślin Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego Akademii Rolniczej w Warszawie.

W programie tego sympozjum można wyróżnić dwie części:

1. naukową, w ramach której wygłoszono referaty o problematyce podstawowych badań w dziedzinie biologii i biochemii drewna oraz chemii i fizyki drewna, jak również przeprowadzono dyskusję nad zagadnieniami będącymi przedmiotem referatów;

2. organizacyjną, w ramach której omówiono — przez przedstawicieli poszczególnych krajów — zagadnienia dalszego pogłębienia wszech-

stronnej współpracy i koordynacji podstawowych badań drewna w krajach członkowskich RWPG.

Część naukową sympozjum otworzył jego organizator, dyrektor Instytutu Chemii SAV Milan Repasz CSc, członek-korespondent Słowackiej Akademii Nauk i Czechosłowackiej Akademii Nauk. Obrady sympozjum odbywały się w pięknym zamku na posiedzeniach plenarnych oraz w dwu sekcjach: biologii i biochemii drewna oraz fizyki drewna. W czasie sympozjum wygłoszono ogółem 51 referatów przedstawiających dorobek uczestników sympozjum lub Instytutów przez nich reprezentowanych.

Z Polski referaty wygłosili: prof. Wodzicki nt. „Hormonalna kontrola powstawania drewna — nowe podejście do problemu”, prof. Szebińko nt. „Badania wykorzystania mezo- i termofilnej mikroflory dla biodegradacji celulozy i syntezy białka”, „Wpływ niektórych warunków hodowli grzybów na aktywność celuloz”, „Wykorzystanie bakterii dla biodegradacji niektórych odpadów przemysłu drzewnego”, prof. Raczkowski nt. „Wpływ wysychania drewna w stanie rozciągania na niektóre jego właściwości”, prof. Ławniczak nt. „Wpływ modyfikacji drewna styrenem sposobem termicznej polimeryzacji na zmianę jego właściwości”, doc. Grzebyński nt. „Możliwości szybkiego określania częściowej destrukcji drewna”, prof. Gonet nt. „Wpływ nasycania drewna produktami odpadowymi przemysłu naftowego na jego mechaniczne właściwości”.

Po referatach prowadzono ożywioną dyskusję nad treścią przedstawionych wyników badań.

W części organizacyjnej sympozjum członkowie roboczego prezydium reprezentujący poszczególne kraje ustalili — m.in. — aby w przyszłości wykorzystać wszelkie możliwe formy współpracy w dziedzinie badań podstawowych między członkami RWPG. Jako jedną z form będzie organizacja co dwa lata sympozjów naukowych w kolejnych krajach, na których będą reprezentowane wyniki badań w minionym okresie. Instytut Chemii SAV zobowiązał skontaktować się do końca 1978 r. z przedstawicielami Centrum koordynacyjnego w zakresie problematyki „Kompleksowe wykorzystanie surowca drzewnego” i przedstawić delegacjom poszczególnych krajów RWPG informację o możliwych formach współpracy w dziedzinie badań podstawowych w ramach problemu „Kompleksowe wykorzystanie surowca drzewnego”.

Członkowie prezydium uznali, że celowym byłoby powołanie organu, który mógłby wskazywać ważne kierunki badań i zlecać te badania tym kolektywom w instytutach, gdzie istnieją optymalne warunki ich wykonania.

Oprócz programu naukowego organizatorzy przygotowali dla uczestników sympozjum program kulturalny, w ramach którego zapoznali ich z zabytkami Bratysławy oraz zaprosili do Narodowego Teatru w Bratysławie na balet „Fontanna Bakczyseraju”.

Obrady sympozjum przebiegały w serdecznym i koleżeńskim nastroju, nawiązano wiele bezpośrednich serdecznych kontaktów osobistych, do czego w dużym stopniu przyczynili się gospodarze sympozjum.

Bolesław Gonet