

**Władysław STRYKOWSKI**

## **“FORESTS AS A RENEWABLE SOURCE OF VITAL VALUES FOR CHANGING WORLD” – SPOTKANIE PLENARNE I KONFERENCJA MIĘDZYNARODOWEJ AKADEMII NAUKI O DREWNI**

*Tematyka plenarnego spotkania i konferencji obejmowała wiele zagadnień, głównie dotyczących struktury drewna i jego właściwości, współczesnych technik i technologii przerobu drewna, innowacyjnych produktów drzewnych, zrównoważonego pozyskania surowca drzewnego, zasobów leśnych, ich utylizacji, rynku drewna.*

**Słowa kluczowe:** drewno, nauka o drewnie, zasoby leśne

Międzynarodowa Akademia Nauki o Drewnie (*International Academy of Wood Science – IAWS*) jest organizacją naukową typu *non-profit*, powstałą w 1966 roku. Aktualnie liczy 325 członków i 27 członków wspierających, reprezentujących 36 państw.

Celem działalności Akademii jest:

- skupianie wybitnych naukowców z dziedziny nauki o drewnie,
- upowszechnianie osiągnięć z zakresu nauki o drewnie,
- promowanie wysokich standardów badań naukowych i publikacji (w tym w „*Journal of Wood Science and Technology*”),
- certyfikacja programów badań i uczelni.

*IAWS* aktualnie jest zarządzana przez sześciuosobowy Komitet Wykonawczy, którego przewodniczącym jest profesor Frank C. Beall (*University of California, Department: Environmental Science, Policy & Management, Division: Ecosystem Sciences*) oraz dwunastoosobową międzynarodową Radę Naukową.

Tegoroczne plenarne spotkanie i konferencja pt.: „*Forests as a Renewable Source of Vital Values for Changing World*” odbyły się w dniach 15–21 czerwca

2009 roku w Sankt-Petersburgu i w Moskwie. W plenarnym spotkaniu uczestniczyło ponad 100 pracowników naukowych z 20 państw.

Na konferencji, w 142 referatach i posterach, przedstawione zostały takie problemy, jak: struktura drewna w nano-, mikro-, mezo- i makroskali, właściwości drewna jako materiału przemysłowego, współczesne techniki i technologie przerobu drewna, przemysłowe sterowanie produkcją drewna i produktów drzewnych, innowacje i inteligentne produkty drzewne, zrównoważone zużycie zasobów leśnych, zwielokrotniona wartość lasów i jej szacowanie, lasy i zmieniający się świat, międzynarodowe aspekty utylizacji zasobów leśnych, zasoby leśne, globalny rynek drewna i handel, tworzenie drewna, fizjologia i dendrologia. Poszczególne referaty i postery zostały zebrane i przedstawione w sposób syntetyczny w materiałach konferencyjnych<sup>1</sup>.

Warto dodać, że wybór miejsca spotkania miał wymiar symboliczny, gdyż w Rosji znajdują się największe rezerwy surowca drzewnego.

Konferencji towarzyszyły dwa ciekawe wyjazdy terenowe. Pierwszy do nowoczesnej fabryki mebli w Sankt-Petersburgu, a drugi do Instytutu Fizyki Ciała Stałego w Moskwie. Należy zauważyć, że z Instytutem Fizyki Ciała Stałego w zakresie badań nowoczesnych produktów opartych na drewnie od wielu lat współpracuje Moskiewski Państwowy Uniwersytet Leśny.

## **“FORESTS AS A RENEWABLE SOURCE OF VITAL VALUES FOR CHANGING WORLD” – A PLENARY MEETING AND CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF WOOD SCIENCE (IAWS)**

### **Summary**

The subject matter of the plenary meeting and conference entitled “Forest as a renewable source of vital values for changing world”, which were held from 15<sup>th</sup> till 21<sup>st</sup> June 2009 in Russia, concerned mainly wood structure and properties, modern wood processing techniques and technologies, innovative wood products, sustainable harvesting of wood raw material, forest resources and their utilisation, and the wood market.

**Keywords:** wood, wood science, forest resources

---

<sup>1</sup> *Forests as a Renewable Source of Vital Values for Changing World, 2009 IAWS Plenary Meeting and Conference. 15–21 June 2009 Saint Petersburg-Moscow, Russia.* Materiały są dostępne w Instytucie Technologii Drewna w Poznaniu.