

Włókna o wielu zastosowaniach

Na Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ odbyła się dziesiąta konferencja naukowa *Central European Conference Fibre Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles*.

Tematyka koncentrowała się na otrzymywaniu i właściwościach polimerów włóknotwórczych, metodach syntezy włókien chemicznych oraz wykorzystywaniu tych materiałów do otrzymywania wyrobów włókienniczych o specjalnych zastosowaniach.

Konferencja gościła naukowców z Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej, Politechnik w Kownie, Libercu i Stambule, Instytutu Przemysłu Skórzanego, a także Polskiego Związku Hodowców Alpak. Wśród wielu wątków naukowych konferencji dominowała tematyka dotycząca wytwarzania włókien z polimerów z dodatkami funkcjonalizującymi,

a także modyfikowania warstwy wierzchniej włókien. Szeroko prezentowano badania właściwości tekstyliów specjalnych, takie jak przewodnictwo, antybakteryjność oraz izolacyjność termiczna.

Specjalna sesja konferencji poświęcona była zmarłemu przedwcześnie prof. Andrzejowi Demsowi, byłemu pracownikowi Katedry Chemii Fizycznej Polimerów w trzydziestą rocznicę śmierci. Postać tę przypomina dr Katarzyna Dems-Rudnicka w artykule na str. 36.

■ Dawid Stawski
Instytut Materiałoznawstwa Tekstyliów
i Kompozytów Polimerowych