

ŚWIAT NANOTECHNOLOGII

Słowa *There's plenty of room at the bottom* (Tam „niżej” jest dużo miejsca), wygłoszonymi 29 grudnia 1959 roku podczas dorocznego spotkania Amerykańskiego Towarzystwa Fizycznego w Pasadenie, noblista Richard Feynman obwieścił narodziny nanotechnologii – nowej, dziś rozwijającej się w oszałamiającym tempie, dziedziny nauki. Dziedziny zapowiadającej prawdziwy przełom w elektronice, technologii chemicznej, inżynierii materiałowej, medycynie, ochronie środowiska, energetyce i wielu innych obszarach nauki i techniki.

Serię ŚWIAT NANOTECHNOLOGII zainicjowała książka poświęcona fullerenom, których odkrycie przed blisko 30 laty uważa się za początek „nanotechnologii stosowanej” – dziedziny, która już dziś może się pochwalić licznymi praktycznymi zastosowaniami powszechnie dostępnymi na rynku.

Redaktor naukowy serii
dr hab. inż. Andrzej Huczko, prof. UW

W serii ukazały się:

Andrzej Huczko, Michał Bystrzejewski, Fullereny. 20 lat później

Helena Dodziuk, Wstęp do chemii supramolekularnej

Andrzej Huczko, Mateusz Szala, Agnieszka Dąbrowska,

Synteza spalenkowa materiałów nanostrukturalnych

Ewa Czerwosz (red.), Warstwy nanokompozytowe węglowo-palladowe.

Badania i technologia

Andrzej Huczko, Magdalena Kurcz, Magdalena Popławska,

Nanorurki węglowe. Otrzymywanie, charakterystyka, zastosowania

Andrzej Huczko, Agnieszka Dąbrowska, Magdalena Kurcz,

Grafen. Otrzymywanie, charakterystyka, zastosowania