

Międzynarodowy Rok Szkła i Międzynarodowy Dzień Światła na PB

„Inżynieria Szkła i Światła” to cykl wykładów w ramach obchodów Międzynarodowego Roku Szkła i Międzynarodowego Dnia Światła opowiadających o niezwykłych właściwościach szkła i jego wykorzystaniem w technologiach: optycznych, światłowodowych, budownictwie i architekturze. Zostaną one zaprezentowane w poniedziałek, 16 maja na auli Wydziału Elektrycznego PB przy ul. Wiejskiej 45 D przez naukowców Politechniki Białostockiej, a także Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Szkło to niezwykły materiał. Wiedzą o tym naukowcy z Politechniki Białostockiej, którzy od lat prowadzą badania nad jego wykorzystaniem w technologiach: optycznych, światłowodowych, budownictwie i architekturze.

- Czy można sobie wyobrazić współczesną cywilizację bez szkła?
- Czy poznaliśmy już wszystkie jego właściwości?
- Czy szkło może zastąpić miedź i beton?

Odpowiedzi na te i wiele innych pytań usłyszeć można na otwartym seminarium popularnonaukowym pt. „Inżynieria Szkła i Światła”.

W programie spotkania są wystąpienia naukowców z Wydziału Elektrycznego oraz Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej, a także Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Dowiemy się o niezwykłych właściwościach szkła, które jest tworzywem o długich tradycjach i jeszcze większej przyszłości.

W celu podkreślenia szerokości jego zastosowań i dużego znaczenia dla świata, Organizacja Narodów Zjednoczonych ogłosiła rok 2022 **Międzynarodowym Rokiem Szkła**. Dodatkowo, 16 maja, w rocznicę pierwszej udanej operacji laserem w 1960 roku, obchodzimy też **Międzynarodowy Dzień Światła**.

Szczegóły dotyczące programu seminarium dostępne są w poniższym załączeniu.

źródło: Politechnika Białostocka

oprac.: Cezary Rutkowski

fot.: M. Kochanowicz/PB



 Harmonogram seminarium z okazji Międzynarodowego Roku Szkła.docx (11.95 KB)