

Słowacki Uniwersytet Techniczny, Wydział Technologii Chemicznej i Spożywczej
Instytut Polimerów, Słowacka Akademia Nauk



zaprasza na



8. Międzynarodową Konferencję Materiałów Polimerowych w Motoryzacji PMA 2020

oraz

24. Słowacką Konferencję Kauczuku SRC 2020

16-18 września 2020 r.

Centrum Konferencyjne w hotelu Lindner Hotel Gallery

Centralna Bratysława, Słowacja-Republika Słowacka

W 2005 roku zorganizowano w Bratysławie pierwszą Międzynarodową Konferencję Materiałów Polimerowych w Motoryzacji, która zapoczątkowała nową tradycję imprez odzwierciedlających gwałtownie rosnące znaczenie przemysłu motoryzacyjnego na Słowacji. Wiąże się to z obecnością na Słowacji dominujących inwestorów tej branży, a mianowicie Volkswagena, PSA i Kia, a także z włączeniem szeregu innych firm – dostawców tworzyw sztucznych i części gumowych – budujących nowe obiekty w kraju. Istotna rola przemysłu motoryzacyjnego na Słowacji wzrasta wraz z pojawieniem się nowej firmy motoryzacyjnej Jaguar Land Rover, która rozpoczęła produkcję w Nitrze pod koniec 2018 roku. Cechą konferencji PMA jest fakt, że choć ukierunkowana jest na materiały polimerowe wykorzystywane w przemyśle motoryzacyjnym, to jej zakres jest nadal wysoce naukowy. W ten sposób zaprezentowano nowe pomysły, z których wiele jest dalekich od zastosowania przemysłowego, co nadal znacząco przyczynia się do postępu w tej dziedzinie.

Podobnie jak pierwsza Międzynarodowa Konferencja Materiałów Polimerowych w Motoryzacji PMA 2007, także PMA 2009, PMA 2011, PMA 2013, PMA 2015 i PMA 2017 oraz zbliżająca się Międzynarodowa Konferencja Materiałów Polimerowych w Motoryzacji PMA 2020 jest ukierunkowana na różne aspekty związane z tworzywami sztucznymi i gumą w przemyśle motoryzacyjnym, a jej celem jest przedstawienie i omówienie innowacyjnego podejścia do nowych produktów polimerowych, które w coraz większym stopniu mają decydujący wpływ na projektowanie i wygląd samochodów nowej generacji. Prawie 950 uczestników z 27 krajów wzięło łącznie udział w dotychczasowych konferencjach PMA, które zostały uznane za udane i interesujące.

Międzynarodowa konferencja naukowa na temat kauczuku, Słowacka Konferencja Kauczuku, była organizowana co roku przez Instytut Badawczy Kauczuku Matadora Púchova. Od 2005 roku to tradycyjne wydarzenie odbywa się w ramach Międzynarodowej Konferencji na temat Materiałów Polimerowych w Motoryzacji i tak będzie również w przypadku PMA 2020 organizowanej wspólnie z 24. Słowacką Konferencją Kauczuku w Bratysławie.

Zakres:

Tworzywa sztuczne i materiały na bazie gumy do zastosowań w przemyśle motoryzacyjnym.

Tematy:

- Materiały na bazie tworzyw sztucznych do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych - zastosowanie i recykling
- Nowe polimery, kompozyty i materiały hybrydowe
- Elastomery termoplastyczne
- Dodatki i środki modyfikujące do tworzyw sztucznych i gumy
- Środowisko i Zielona Technologia
- Materiały i procedury dotyczące technologii produkcji opon i wyrobów z gumy
- Postępy w testowaniu materiałów polimerowych