

Seminarium „Innowacyjna technologia wytwarzania mieszanek gumowych z zastosowaniem sadz pirolitycznych”, 11 grudnia 2018 r., Piastów

Seminar „Innovative rubber compounding technology using pyrolytic carbon blacks”, December 11, 2018, Piastów, Poland

11 grudnia 2018 roku w Instytucie Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Oddziale Elastomerów i Technologii Gumi w Piastowie odbyło się seminarium naukowo-techniczne „Innowacyjna technologia wytwarzania mieszanek gumowych z zastosowaniem sadz pirolitycznych” zorganizowane przez Instytut IMPiB oraz firmę Geyer & Hosaja. W spotkaniu brało udział 51 uczestników, w tym 35 osób reprezentujących 12 firm.

W programie znalazły się następujące prezentacje:

- *Rys historyczny, metody pirolizy* – mgr inż. Kazimierz Dąbrowski, Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Oddział Elastomerów i Technologii Gumi;
- *Prace rozwojowe w IMPiB, badania, publikacje* – dr inż. Robert Stępkowski, Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Oddział Elastomerów i Technologii Gumi;
- *Piroliza na skalę przemysłową* – Sebastian Zygmunt i Bronisław Rolnik, Reoil;
- *Przemysłowe europejskie trendy w biznesie sadz pirolitycznych* – Jakub Szwajka, Makrochem;
- *Bieżąca sytuacja na rynku CB i rCB, zagrożenia i przewagi na przyszłość* – Krzysztof Lewicki, Euro Eco;
- *Wdrożenie sadz pirolitycznych do mieszanek gumowych* – Marzena Jurczak, Geyer & Hosaja;
- *Proekologiczne aspekty pirolizy* – Magdalena Łączak, Stowarzyszenie EKOGUMA.

Seminarium rozpoczął Zastępca Dyrektora ds. Naukowo-Badawczych Instytutu Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, dr hab. inż. Bogusław Królikowski, prof. nadzw., który przywitał uczestników spotkania. Następnie głos zabrał właściciel firmy Geyer & Hosaja, Andrzej Hosaja.

Dwie prezentacje Instytutu IMPiB dotyczyły historii badań nad pirolizą opon i zastosowaniem sadzy popirolitycznej.

O swoich doświadczeniach z sadzą pirolityczną, jej wadach i zaletach opowiadali też przedstawiciele firm Reoil i Makrochem. Rynek sadzy technicznej i sadzy pirolitycznej omawiał reprezentant firmy Euro-Eco.

Firma Geyer & Hosaja przedstawiła wyniki dwuletniej współpracy z firmą Reoil, której efektem było wprowadzenie do produkcji sadzy pirolitycznej w miejsce sadz technicznych w szerokiej gamie wyrobów gumowych. Jest to pierwsze wprowadzenie na skalę produkcyjną sadz pirolitycznych w Polsce.

Przedstawicielka Stowarzyszenia EKOGUMA pokazała znaczenie pirolizy opon dla środowiska. Aspekty ekologiczne w swoich prezentacjach także przedstawiciele Instytutu IMPiB i firmy Reoil.

Na zakończenie seminarium prezes firmy Geyer & Hosaja, Andrzej Hosaja podsumował prezentacje. Następnie prowadzący podziękowali uczestnikom za udział w seminarium.

Opracowała Urszula Pawłowska



Prowadzący seminarium, od lewej: Zastępca Dyrektora ds. Naukowo-Badawczych Instytutu Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników dr hab. inż. Bogusław Królikowski, prof. nadzw., Dyrektor Oddziału Elastomerów i Technologii Gumi mgr inż. Urszula Ostaszewska, właściciel firmy Geyer & Hosaja, Andrzej Hosaja. Fot. Dominik Kowalczyk



Prezentacja firmy Makrochem. Fot. Dominik Jużkiewicz