



INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH
i BARWNIKÓW w TORUNIU
ODDZIAŁ ZAMIEJSCOWY FARB i TWORZYW w GLIWICACH

zaprasza do zaprezentowania swoich osiągnięć na X Międzynarodowej Konferencji

pt.

ADVANCES IN COATINGS TECHNOLOGY **ACT '12**
(*Postępy w Technologii Farb i Lakierów*),

która odbędzie się w dniach **9 – 11 października 2012 r.**

na terenie Centrum Wystawienniczego EXPO SILESIA
Sosnowiec, ul. Braci Mieroszewskich 124

Konferencje z tego cyklu weszły na stałe do kalendarza urządzanych w Polsce, co dwa lata spotkań naukowo-technicznych poświęconych najnowszym zagadnieniom i osiągnięciom dotyczącym technologii farb i lakierów.

Celem Konferencji jest nawiązanie oraz poszerzenie współpracy między specjalistami z Europy Środkowej, Wschodniej i Zachodniej. Po raz pierwszy Konferencja odbędzie się w nowym Centrum Wystawienniczym w Sosnowcu. W roku 2010 w Katowicach wzięło w niej udział ok. 120 uczestników z 16 krajów.

Poza prezentacją najnowszych osiągnięć i trendów technicznych, Konferencja pozwoli na nawiązywanie kontaktów sprzyjających korzystnej współpracy pomiędzy uczestnikami z całego świata.

Komitet Organizacyjny Konferencji „*Advances in Coatings Technology – ACT '12*” zaprasza prelegentów, głównie ze znaczących laboratoriów i przedsiębiorstw, którzy mogą zaprezentować swoje najnowsze osiągnięcia w dziedzinie farb i lakierów.

W czasie Konferencji prezentowane będą referaty oraz postery przez specjalistów reprezentujących różne dziedziny, tj. producentów surowców do farb, wytwórców farb oraz aparatury do ich produkcji, jak również przedstawiciele środowisk akademickich i badawczo-rozwojowych.

W latach ubiegłych obserwowano zrównoważoną ilość prezentacji pochodzących z przemysłu oraz ośrodków akademickich i naukowo-badawczych.

Między innymi następujące wiodące firmy działające w branży farb brały czynny udział w konferencjach ACT:

Air Products and Chemicals, Akzo Nobel, Alberdingk Boley, Amoco Chemicals, Angus Chemie, APV Baker IED, Atofina, BASF, Bayer, Borchers, Brenntag, Bühler Partec, Byk-Chemie, Celanese, Ciba, Clariant, Cognis, Cray Valley, Creanova Specialchemie, Croda, Cytec, Datacolor, Degussa, Dow Corning, Dow Deutschland, Draiswerke, DSM Resins, DuPont, Dyno Industries, Eastman, Efka Additives, Elementis Specialties, Eliokem, Evonik, Exxon Mobil Chemical, Henkel, Herberts, Huntsman Tioxide, ICI Surfactants, Incorez, Johnson Polymer, Kärntner Montanindustrie, Kronos International, Lubrizol, Merck, Minolta, NCS Colour Centre, Neo Resins, Nevcin Polymers, Netzsch, Nuplex Resins, Perstorp, Plüs-Staufner – Omya, PPG Industries, Rheox, Rhodia Coatings, Rohm and Haas, Sachtleben, Sartomer, Sasol Servo, Shell Chemicals (Resolution Performance), Sigma Coatings, Solutia, Tego Chemie Service, Troy, UCB Chemicals, Wacker Chemie, World Minerals.

Zapraszamy do wzięcia udziału w konferencji „*Advances in Coatings Technology – ACT '12*” i zaprezentowania swoich prac w postaci referatów lub posterów w obszarze tematycznym obejmującym:

- Nowości w zakresie bazy surowcowej dla wyrobów lakierowych:**
 - żywice oraz ich syntezę (nowe polimery, organiczno-nieorganiczne systemy hybrydowe, biopolimery, „inteligentne” polimery),
 - nowe pigmenty oraz aspekty związane z kolorystyką (pigmenty antykorozyjne, funkcjonalne, o wysokich parametrach jakościowych),
 - wypełniacze (w tym funkcjonalne),
 - nowe generacje środków pomocniczych i modyfikatorów (w tym biocydy),
 - rozpuszczalniki;
- Nowoczesne i przyjazne środowisku technologie wytwarzania wyrobów lakierowych:**
 - wodorozcieńczalne, high solids, proszkowe, utwardzane radiacyjnie (UV/EB), funkcjonalne: przeciwporostowe i antykorozyjne, powłoki „inteligentne”: higieniczne, nanostrukturalne, samoczyszczące, anti-graffiti, biopowłoki, nanotechnologie;
- Zastosowania**
 - powłoki samochodowe, dekoracyjne, przemysłowe na metal i drewno, okrętowe, ochronne i antykorozyjne;
- Techniki aplikacji wyrobów lakierowych**
- Analizę i badania wyrobów lakierowych oraz powłok**
- Aparaturę do produkcji wyrobów lakierowych, laboratoryjną oraz badawczo-pomiarową**
- Zagadnienia ekologiczne, uwarunkowania legislacyjne**
- Kierunki rozwojowe rynku**

Wskazówki dla Autorów / Osób wygłaszających referat (prezentujących plakat)

1. Konferencja prowadzona będzie w **języku angielskim i polskim** z symultanicznym tłumaczeniem referatów i dyskusji.
2. Czas prezentacji wynosi ok. 25 minut (wraz z dyskusją).
3. Autorzy proszeni są o dostarczenie w terminie do **15 czerwca 2012 r.:**
 - tytułu referatu (plakatu) w **języku angielskim i polskim**,
 - skrótu referatu (plakatu), do 120 słów w **języku angielskim**,
 - biografii osoby wygłaszającej referat, do 50 słów w **języku angielskim**.
4. Tekst referatu (artykułu będącego przedmiotem plakatu) w **j. angielskim** do materiałów konferencyjnych do 10 stron formatu A-4, pisany czcionką 12 Times New Roman powinien zostać dostarczony w terminie do **31 sierpnia 2012 r.**
5. Obniżona opłata konferencyjna **dla osoby wygłaszającej referat lub prezentującej plakat naukowy wynosi 270 Euro (brutto).**

Opłata ta obejmuje: materiały konferencyjne, listę delegatów i firm biorących udział w Konferencji, obiady, uroczystą kolację, przerwy na kawę, parking na terenie Expo Silesia.
6. Istnieje możliwość promocji firmy w postaci: plakatu reklamowego, rozprawienia materiałów promocyjnych wraz z materiałami konferencyjnymi oraz stanowiska promocyjnego przed salą konferencyjną.

Wszelkie materiały i zapytania proszę kierować na adres:

Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników
 Oddział Zamiejscowy Farb i Tworzyw
 Anna PAJAŁ – Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego
 ul. Chorzowska 50A, PL 44-100 Gliwice
 Tel. bezp.: 32/ 231 9043; centrala: 32/ 231 90 41 i 42; Fax: 32/ 231 2674
 e-mail: a.pajak@impib.pl
 www.impib.pl