



INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH  
i BARWNIKÓW w TORUNIU

ODDZIAŁ FARB i TWORZYW w GLIWICACH

zaprasza do zaprezentowania swoich osiągnięć na 13-ej Międzynarodowej Konferencji

# ADVANCES IN COATINGS TECHNOLOGY **ACT'18**

(*Postępy w Technologii Farb i Lakierów*),

która odbędzie się w dniach **13 – 15 listopada 2018 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. Konferencja odbędzie się w Centrum Wystawienniczym w Sosnowcu. W poprzedniej Konferencji ACT'16 w Sosnowcu wzięło udział około 150 uczestników z 19 krajów.

Poza prezentacją najnowszych osiągnięć i trendów technicznych, Konferencja pozwoli na nawiązanie kontaktów sprzyjających korzystnej współpracy pomiędzy uczestnikami przybyłymi w większości z Europy.

Komitet Organizacyjny Konferencji „*Advances in Coatings Technology – ACT '18*” zaprasza prelegentów ze znaczących laboratoriów i przedsiębiorstw, którzy pragną zaprezentować swoje najnowsze osiągnięcia w dziedzinie farb i lakierów.

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

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

Wśród wielu innych instytucji, następujące wiodące firmy działające w branży farb i lakierów prezentowały swoje osiągnięcia podczas konferencji ACT:

Air Products and Chemicals, Akzo Nobel, Alberdingk Boley, Allnex, Amoco Chemicals, Angus Chemie, APV Baker IED, Arkema, ASK Chemicals, Atofina, AZO, BASF, Bayer, Borchers, Brenntag, Bühler Partec, Byk-Chemie, Cardolite, Celanese, Chromaflo Technologies, Ciba, Clariant, Cognis, Cortec Corporation, Covestro, Cray Valley, Creanova Specialchemie, Croda, Datacolor, Degussa, DOW, Dow Corning, Draiswerke, DSM Resins, DuPont, Dyno Industries, Eastman, Efka Additives, Elementis Specialties, Eliokem, Evonik, Exxon Mobil Chemical, Henkel, Herberts, Heubach, Huntsman Tioxide, Hosokawa Alpine, ICI Surfactants, Incorez, Johnson Polymer, Kärntner Montanindustrie, King Industries, Kronos International, Lanxess, Lubrizol, Merck, Minolta, Mondo Minerals, NCS Colour Centre, Neo Resins, Nevcin Polymers, Netzsch, Nuplex Resins, Omnova Solutions, Perstorp, Plüs-Staufer – Omya, PPG Industries, Quarzwereke, Rheox, Rhodia Coatings, Rohm and Haas, Sachtleben, Sartomer, Sasol Servo, Shell Chemicals (Resolution Performance), Shepherd Color, Sigma Coatings, Solutia, Tego Chemie Service, Troy, UCB Chemicals, Wacker Chemie, World Minerals, Ystral.

Zapraszamy do wzięcia udziału w konferencji „*Advances in Coatings Technology – ACT '18*” 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. 20 minut.
3. Autorzy proszeni są o dostarczenie w terminie do **31 maja 2018 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 (lub artykułu będącego przedmiotem plakatu) w **j. angielskim** do materiałów konferencyjnych do 10 stron formatu A-4, pisany czcionką 12 Times New Roman lub gotowa prezentacja w j. angielskim powinna zostać dostarczona w terminie do **31 sierpnia 2018 r.** Dla osób zainteresowanych będzie możliwość opublikowania referatu w wydawanym przez Instytut dwumiesięczniku „**Farby i Lakiery**”.
5. Obniżona opłata konferencyjna **dla osoby wygłaszającej referat lub prezentującej plakat naukowy wynosi 1000 zł netto + 23 % VAT.** Opłata ta obejmuje: materiały konferencyjne zawierające treść referatów, 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**, rozprowadzenia **materiałów promocyjnych** wraz z materiałami konferencyjnymi oraz **stolika promocyjnego** przed salą konferencyjną.

#### **Wszelkie materiały i zapytania proszę kierować na adres:**

Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników  
Oddział Farb i Tworzyw

Anna PAJAŁK – Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego

ul. Chorzowska 50A, 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