

Jubileusz 50-lecia Oddziału SITPChem w Puławach

Puławy, 13 maja 2016 r.

13 maja br. w Puławach uroczystie obchodzono jubileusz 50-lecia Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego w Puławach.

Licznie przybyli na tę uroczystość członkowie Oddziału oraz zaproszeni goście, a wśród nich: Sekretarz Generalny FSNT-NOT – Jacek Kubielski, przedstawiciele SITPChem: prof. Bożenna Kawalec-Pietrenko, Wiceprezes ZG SITPChem, Wiceprezes i jednocześnie Redaktor Naczelny czasopisma „Chemik” – Anna Czumak-Bieniecka, Sekretarz Generalny – Jerzy Kropiwnicki, Skarbnik – Stefan Oborski, Członek Honorowy Zarządu Głównego – Jerzy Paprocki, Redaktor Naczelny czasopisma „Przemysł Chemiczny” – Andrzej Szyrowski, przedstawiciele firm i instytucji – członków wspierających Oddział SITPChem w Puławach i/lub współpracujących z Oddziałem, w tym przedstawiciele Zarządu: Grupy Azoty Zakładów Azotowych Puławy SA, Instytutu Nowych Syntez Chemicznych w Puławach, Przedsiębiorstwa Projektowania Modernizacji i Rozwoju Z.A. Puławy SA PROZAP Sp. z o.o., Przedsiębiorstwa Wykonawstwa Remontów i Inwestycji REMZAP Sp. z o.o., Przedsiębiorstwa Remontów Energetycznych ENERGEZAP Sp. z o.o., Przedsiębiorstwa CHEMOROZRUCH Sp. z o.o., PTTK, a także przedstawiciele zaprzyjaźnionych Oddziałów SITPChem z Płocka, Gdańska, Torunia, Gliwic i Kędzierzyna-Koźła.

Uroczystość odbywała się w pięknej sali kongresowej zabytkowego Pałacu Czartoryskich w Puławach, a jej gospodarzem był Prezes Oddziału SITPChem w Puławach, Janusz Kucharski. Prezes powitał przybyłych na uroczystość i zaprezentował historię i działalność Oddziału w okresie 50-lecia.



Diamantowe Odznaki FSNT-NOT otrzymali kol. Henryka Bałabuch-Radtke i kol. Józef Sas (z prawej) z rąk Sekretarza Generalnego FSNT-NOT Jacka Kubielskiego (pierwszy z lewej) i Sekretarza Generalnego SITPChem, kol. Jerzego Kropiwnickiego

Historia Oddziału i działalności Stowarzyszenia rozpoczęła się równocześnie z budową Zakładów Azotowych „Puławy” w 1962 r.; wtedy powstało Koło SITPChem liczące 27 członków, podlegające Oddziałowi SITPChem w Lublinie. Dynamiczny napływ kadry inżynierjno-technicznej do budowy nowoczesnego przedsiębiorstwa przemysłu chemicznego, przyczynił się do szybkiego wzrostu liczby członków Stowarzyszenia, a w konsekwencji do powstania w lipcu 1966 r. Oddziału SITPChem w Puławach, zrzeszającego wówczas ok. 300

członków. Pierwszy Walny Zjazd Oddziału odbył się 9 lipca 1966 r.

Prezes Janusz Kucharski omówił działalność Oddziału, przytaczając cele statutowe Stowarzyszenia i strukturę organizacyjną Oddziału, a następnie władze Oddziału w okresie 50-lecia, udział przedstawicieli Oddziału w pracach Zarządu Głównego SITPChem, w Komisjach i Sekcjach SITPChem, a także w Komitetach i Komisjach FSNT-NOT, Radzie Wojewódzkiej FSNT-NOT w Lublinie oraz działającym przez kilkanaście lat Komitecie Miejskim FSNT-NOT w Puławach. Prezes wymienił również najważniejsze odznaczenia SITPChem i FSNT-NOT, które otrzymali członkowie Oddziału w okresie 50-lecia.



Laureaci Złotej Odznaki FSNT-NOT, kol. Jerzy Marcinko (z prawej), kol. Małgorzata Curyłło, kol. Janusz Kucharski odebrali Odznaki z rąk Sekretarza Generalnego FSNT-NOT Jacka Kubielskiego (pierwszy z lewej) i Sekretarza Generalnego SITPChem, kol. Jerzego Kropiwnickiego

Najważniejszym sposobem realizacji Misji i działalności statutowej przez Oddział SITPChem w Puławach jest organizacja licznych konferencji naukowo-technicznych i sympozjów o zasięgu ogólnokrajowym i branżowym, m.in. były to: Problemy przemysłu azotowego; Doświadczenia z rozruchu i eksploatacji instalacji przemysłu chemicznego; Stosowanie nawozów mineralnych oraz środków ochrony roślin; Chemia dla rolnictwa; Zagrożenie w przewozie materiałów niebezpiecznych kolejną i ratownictwa chemicznego w przypadku katastrof; Stan i perspektywy przemysłu nawozowego w Polsce; Baltic-Eco – Puławy'94; Chroniąc Wisłę chronimy Bałtyk; Gaz dla Chemii; Saletra amonowa – bezpieczeństwo w produkcji i obrocie; Słoneczna Chemia; Sytuacja przemysłu chemicznego w Polsce – zagrożenia dla rozwoju.

Oddział SITPChem w Puławach jest organizatorem cyklicznych sympozjów „Granulacja – stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatury”, gdzie spotykają się przedstawiciele nauki i przemysłu zainteresowani rozwojem i nowymi zastosowaniami technik granulacji. Pierwsze sympozjum Granulacja zorganizowano w 1982 r., a na jubileuszowe X Sympozjum w 2015 r. przybyło do Nałęczowa ponad 100 osób – bardzo ceniących sobie merytoryczny i organizacyjny poziom konferencji.

Prezes Janusz Kucharski omówił również seminaria organizowane przez poszczególne Koła wchodzące w skład Oddziału. Tematyka tych seminariów dotyczyła głównie problemów ważnych dla grup zawodowych wchodzących w skład poszczególnych Kół.

Na działalność statutową Oddziału składa się też organizacja licznych szkoleń oraz udział członków Oddziału w targach, wystawach, forach dyskusyjnych i prezentacjach.

Wielkie znaczenie dla integracji kadry inżynierjno-technicznej Oddziału, rekrutującej się z terenu działania Oddziału, ma organizacja wycieczek, nie tylko do przedsiębiorstw przemysłu chemicznego, ale również do innych firm w Polsce i za granicą; Oddział współpracuje w tym zakresie z innymi Oddziałami SITPCChem w całej Polsce. Na zaproszenie Oddziału SITPCChem odbywały się w Puławach posiedzenia Zarządu Głównego SITPCChem oraz spotkania z innymi Oddziałami SITPCChem.

W początkowych latach funkcjonowania Oddziału działalność statutowa była skierowana głównie na doskonalenie zawodowe kadry technicznej, integrację środowiska, podnoszenie rangi zawodowej inżynierów i techników, a obszar działalności gospodarczej ograniczał się do nauki języków obcych (angielskiego i niemieckiego) oraz tłumaczenia tekstów technicznych.

W 1983 r. powstała w Puławach Grupa Terenowa Zespołu Rzeczników SITPCChem, która zajmowała się wielobranżowymi usługami. Zespół Rzeczników funkcjonował wówczas w strukturze organizacyjnej Zarządu Głównego SITPCChem. Po uzyskaniu przez Oddział SITPCChem w Puławach osobowości prawnej, Zakład Usług Rzeczników (od 1992 r.) stał się integralną jego częścią. Zakład pokonał okresowe trudności związane z realizacją usług oraz rozliczeniami ze zleceniodawcami i wykonawcami usług. W 2006 r. Zakład został wpisany przez Zakłady Azotowe „Puławy” SA – największego zleceniodawcę usług, na tzw. Listę Kwalifikowanych Wykonawców Usług, co było możliwe dzięki solidnej i terminowej realizacji usług, wykonywanych głównie przez członków Oddziału.

Dzięki wpływom z działalności gospodarczej możliwa jest realizacja różnych form działalności statutowej, w tym wycieczek i spotkań integracyjnych organizowanych w Klubie SITPCChem. Szczególnie ożywiona działalność Klubu była prowadzona w początkowych latach funkcjonowania Oddziału, gdy Klub był w Puławach szczególnym jedynym miejscem, gdzie odbywały się spotkania i dyskusje z wybitnymi przedstawicielami nauki, kultury i sztuki, odczyty oraz spotkania towarzyskie. Obecnie pomieszczenia Klubu wykorzystywane są głównie na działalność szkoleniową oraz zebrania władz Oddziału.

Oddział SITPCChem w Puławach liczy obecnie 438 członków zrzeszonych w 11 Kołach.

Prezes Janusz Kucharski podziękował przedstawicielom firm i instytucji wspierających działalność Oddziału SITPCChem w Puławach oraz z nim współpracujących, Zarządowi Głównemu SITPCChem i wszystkim Oddziałom SITPCChem, z którymi Oddział w Puławach współpracował, Radzie Federacji NOT, oraz wszystkim, zarówno byłym jak i obecnym członkom Oddziału. Wyraził również nadzieję na dalszą, satysfakcjonującą współpracę i na rozwój Oddziału, a także na systematyczny wzrost liczby jego członków poprzez przystępowanie do Stowarzyszenia nowych osób, rekrutujących się głównie z młodej kadry inżynierjno-technicznej oraz studentów i uczniów kierunków chemicznych.

Prezes Oddziału zadeklarował kontynuację działań dających satysfakcję, zarówno wszystkim członkom Oddziału, jak również firmom i instytucjom współpracującym, systematyczne dostosowywanie działalności do potrzeb współczesnego przemysłu chemicznego, w szczególności do wzrostu innowacyjności i wdrażania nowoczesnych technologii we wszystkich obszarach działalności.



Uczestnicy uroczystości Jubileuszu 50-lecia Oddziału SITPCChem w Puławach przed Pałacem Czartoryskich

Obecnie Zakład Usług Rzeczników wykonuje usługi w zakresie:

- prowadzenie nadzoru autorsko-inwestorskiego
- opracowania dokumentacji różnych branż
- opracowania instrukcji
- opracowania dokumentacji rejestracyjnej do przekazania urzędów pod dozór techniczny UDT i TDT
- wykonywanie ekspertyz
- wykonywanie tłumaczeń tekstów technicznych ustnych, pisemnych i przysięgłych przez wykwalifikowanych tłumaczy

W 2012 r. Oddział SITPCChem w Puławach otrzymał Certyfikat Wiarogodności Biznesowej – wyróżnienie przyznawane przez firmę D&B Poland na podstawie analizy danych finansowych. Certyfikat ten jest potwierdzeniem stabilności, rentowności oraz płynności finansowej.

Do stałych form działalności Oddziału należy również prowadzenie szkoleń oraz egzaminów przez Komisje kwalifikacyjne, powoływane przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, do stwierdzenia kwalifikacji na stanowiskach pracy związanych z dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych. Komisje te działają w Oddziale od lat 90. XX w.

Goście jubileuszowej uroczystości składali liczne listy gratulacyjne i podziękowania za wspólne działania, a także życzenia sukcesów i rozwoju Oddziału; były kwiaty i symboliczne upominki.

Sekretarz Generalny FSNT-NOT, kol. Jacek Kubielski, gratulując wspaniałych dokonań i pięknej jubileuszowej uroczystości, poinformował o przypadających w tym roku jubileuszach Federacji, i najbliższych ważnych wydarzeniach, zaplanowanych na 16–18 czerwca br. we Wrocławiu – III Światowym Zjeździe Inżynierów Polskich i XXV Kongresie Techników Polskich oraz zachęcał do licznych udziału w tych wydarzeniach.

Na sukces Oddziału składają się najbardziej praca, kompetencje i kreatywność Ludzi. Jubileusz 50-lecia był okazją do przekazania podziękowań i książkowych upominków. W szczególności skierowane były one do:

- byłych Prezesów Oddziału: kol. Jadwigi Kluczewskiej-Cwaliny i kol. Kazimierza Piątkowskiego
- Honorowych Członków Stowarzyszenia: kol. Henryki Bałabuch-Radtke, kol. Cecylii Hankus, kol. Marii Toporowicz, kol. Józefa Sasa, kol. Andrzeja Skalskiego

– byłego Kierownika Zakładu Usług Rzeczoznawców – kol. Cecylii Hankus i obecnego Kierownika tego Zakładu, kol. Małgorzaty Rułki.

Z okazji Jubileuszu 50-lecia Oddziału SITPChem w Puławach, Federacja FSNT-NOT przyznała, a Sekretarz Generalny FSNT NOT Jacek Kubielski wręczył, Diamentowe, Złote i Srebrne Odznaki NOT.

Diamentową Odznakę NOT otrzymali: kol. Henryka Bałabuch-Radtke i kol. Józef Sas; Złotą Odznakę NOT otrzymali: kol. Janusz Kucharski, kol. Jerzy Marcinko i kol. Małgorzata Curyło, a Srebrną Odznakę NOT – kol. Jacek Kowalski.

Wiceprezes SITPChem Jerzy Kropiwnicki wręczył Odznaki Honoro-

we SITPChem, które otrzymali: kol. Piotr Rusek i kol. Artur Karliński.

Prof. Bożenna Kawalec-Pietrenko, wiceprezes ZG SITPChem w krótkim wystąpieniu przypomniała najistotniejsze problemy związane z kształceniem kadry inżyniersko-technicznej.

Część oficjalną uroczystości uświetnił koncert fortepianowy pianisty Rafała Maciąga, a zakończyła wspólna fotografia przed Pałacem.

W dalszej części obchodów Jubileuszu – Gospodarze, tutaj honory gospodarza pełnił Wiceprezes Zarządu Oddziału, kol. Jerzy Marcinko, zaprosili wszystkich na koleżeńską kolację i koncert w wykonaniu Lwowskiego Barda – Jurija Tokara.

Cecylia Hankus

VII Kongres Innowacyjnej Gospodarki

Centrum Nauki Kopernik, Warszawa, 8 – 9 czerwca 2016

Nowe technologie w życiu współczesnego człowieka, cyfryzacja jako lewar polskiej gospodarki, cyberbezpieczeństwo, telemedycyna, inteligentne miasta – to tylko kilka przykładowych tematów, które pojawiają się na siódmej edycji Kongresu Innowacyjnej Gospodarki, organizowanego przez Krajową Izbę Gospodarczą. Gościem specjalnym wydarzenia będzie Nicola Mendelsohn, wiceprezes Facebook na Europę, Bliski Wschód i Afrykę. Kongres odbędzie się 8–9 czerwca br. w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.

„Już po raz siódmy zapraszamy do Warszawy wszystkich, którym bliska jest tematyka innowacyjności i rozwoju konkurencyjności polskiej gospodarki. Dyskutując w gronie wybitnych przedsiębiorców, menedżerów, naukowców, polityków i przedstawicieli administracji chcemy przede wszystkim zachęcić polski biznes, szczególnie mały i średni, do odważnych inwestycji w innowacje. Oczekujemy również, że wnioski z Kongresu zostaną uwzględnione w rządowych planach zwiększania konkurencyjności Polski. Dotychczasowe edycje Kongresu Innowacyjnej Gospodarki dostarczały bezcennych wskazówek do tego, jak budować proinnowacyjny klimat w Polsce” – mówi Andrzej Arendarski, prezes Krajowej Izby Gospodarczej.

Tematyka tegorocznego Kongresu podzielona została na cztery bloki tematyczne: Digital, Smart cities, Zdrowie oraz Innowacyjna Infrastruktura. Szczegółowe kwestie omawiane w ramach poszczególnych bloków tematycznych dotyczyć będą m.in.: cyfryzacji w gospodarce, telemedycyny, rozwoju inteligentnych miast, finansowania innowacji, współpracy nauki i biznesu, wyzwań związanych z budową nowoczesnej infrastruktury, czy też rejestracji znaków towarowych. Szczególna uwaga poświęcona będzie kwestiom związanym z cyberbezpieczeństwem.

W ramach Kongresu odbędzie się także Szwedzko-Polskie Forum Kolejowe, które będzie okazją do rozmów B2B polskich i szwedzkich firm z branży kolejowej.

Wystąpieniom, panelom dyskusyjnym i warsztatom prowadzonym w ramach bloków tematycznych, towarzyszyć będzie prezentacja najciekawszych case studies.

Impact'16: 4.0 Economy

Centrum Kongresowe ICE Kraków, 15-16 czerwca 2016 r.

Edycja Impact'16: 4.0 Economy skoncentruje się na Czwartej Rewolucji Przemysłowej i spowodowanych przez nią globalnych transformacjach technologicznych, społecznych i ekonomicznych. Edycja ta będzie miała na celu identyfikację wyzwań i szans stawianych przedsiębiorczości, systemowi innowacji i jego aktorom przez Czwartą Rewolucję Przemysłową. Stworzy ona również okazję do debaty nad wpływem, jaki przemiany te wywierają i będą wywierać na gospodarkę Polski i innych krajów w Europie Centralnej i Wschodniej.

W VII Kongresie Innowacyjnej Gospodarki uczestniczyć będzie ok. 700 gości. Wśród uczestników Kongresu będą m.in.: Jarosław Gowin – wicepremier i minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Jerzy Kwieciński – sekretarz stanu, Ministerstwo Rozwoju, Patrycja Klarecka – prezes Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, Michał Olszewski – zastępca prezydenta m.st. Warszawy, Maciej Witucki – przewodniczący Rady Nadzorczej Orange Polska, Kamil Wyszowski – general director, UN Secretary General Initiative, Global Compact Poland. W dyskusjach uczestniczyć będą także przedstawiciele polskiego i zagranicznego biznesu, administracji i media.

Partnerem strategicznym VII Kongresu Innowacyjnej Gospodarki jest Orange Polska. Wśród partnerów są także: Facebook, Kapsch Telematic Services, Roche. Sponsorzy: Deloitte Digital, Novartis Oncology, Business Sweden. Partnerzy instytucjonalni, to: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Centrum Przedsiębiorczości Smolna, Polska Akademia Nauk, Urząd Patentowy RP, UN Global Compact Network Poland, Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum. Partnerzy medialni: PAP, Rzeczpospolita, TVP INFO, Harvard Business Review Polska ICAN Institute.

Kongres Innowacyjnej Gospodarki organizowany jest cyklicznie od 2010 r. przez Krajową Izbę Gospodarczą. Jego celem jest stworzenie otwartej platformy wymiany opinii pomiędzy wszystkimi uczestnikami-beneficjentami proinnowacyjnych działań w Polsce, która służy do wypracowania konkretnych rozwiązań, przyspieszających proces transformacji polskiej gospodarki w kierunku modelu innowacyjnego. Gośćmi specjalnymi dotychczasowych edycji Kongresu Innowacyjnej Gospodarki byli m.in.: Francis Fukuyama, Joseph E. Stiglitz oraz Charles Landry. (abc)

Informacje na temat VII Kongresu Innowacyjnej Gospodarki:

<http://kongresig.pl>

(inf. Centrum Prasowe PAP, 6.06.2016)

Pan Klaus Schwab, prezes World Economic Forum podkreśla, że „Z ogromu wyzwań, z jakimi musi się dziś zmierzyć świat, bodaj najbardziej przytłaczające jest to, jak przeprowadzić czwartą rewolucję przemysłową, która zaczęła się na przełomie na przełomie naszego stulecia. Nowe technologie i rozwiązania łączą świat fizyczny, cyfrowy i biologiczny w sposób, który całkowicie przeobrazi ludzkość. Do jakiego stopnia będzie to transformacja pozytywna, zależeć będzie od tego, jak będziemy sobie radzić z niebezpieczeństwami i możliwościami, które podczas tej przemiany napotkamy.” (abc)

informacje na temat Impact'16: <http://impactcee.com>

Międzynarodowe Targi Tworzyw Sztucznych i Kauczuku K'2016 w Düsseldorfie (Niemcy) – październik 2016 r.

Warszawa, 1 czerwca 2016 r.

Dnia 1 czerwca 2016 r. odbyła się w Warszawie konferencja prasowa, na której przedstawiciele organizatorów tegorocznych Międzynarodowych Targów Tworzyw Sztucznych i Kauczuku, określanej kryptonimem K 2016, w Düsseldorfie (Niemcy), w dniach 19 – 26 października br., przedstawili najważniejsze informacje o zbliżającej się imprezie. Organizatorem tego wielkiego święta techniki jest niemiecka spółka targowa Messe Düsseldorf Gmb, której przedstawicielem w Polsce jest AS Messe Consulting Sp. z o.o. w Warszawie. Targi, które organizowane są w odstępach trzyletnich, uznawane są za największe tego typu na świecie. Gromadzą one firmy i przedstawiciele działających w szerokim pojęciu w branżach przetwórstwa tworzyw sztucznych i kauczuków, zarówno w zakresie urządzeń jak i samego przetwórstwa (techniki i technologie), dla wielkiego grona zainteresowanych użytkowników, szczególnie z zakresu opakowań, budownictwa, przemysłu samochodowego i lotniczego, elektrotechnicznego, elektronicznego, techniki medycznej, lotnictwa, astronautyki, rolnictwa oraz wielu pozostałych branż.

O randze oczekiwanej tegorocznej imprezy mogą świadczyć liczby dotyczące poprzednich Targów – K'2013; na terenach wystawienniczych o powierzchni ponad 170 tys. m² brało udział 3.220 firm z 59 krajów. Firmy niemieckie stanowiły 1/3 wystawców, pozostałe ok. 2.150, to podmioty zagraniczne. Targi, w trakcie ich trwania odwiedziło blisko 220 tys. osób, z tego ok. 60% cudzoziemców ze 109 krajów.

Na tegoroczne Targi zgłosiło się podobnie, ponad 3 tys. firm, z obserwowanym coraz większym zainteresowaniem podmiotów azjatyckich, głównie z Chin, Tajwanu, Indii i Korei Płd. Z Polski zgłosiło udział 37 firm. Tereny targowe i wystawcy podzieleni będą na cztery główne obszary tematyczne, a mianowicie: maszyny i wy-

posażenia, surowce i materiały pomocnicze, półprodukty i wyroby ze wzmocnionych tworzyw sztucznych oraz usługi. Sporządzony został przejrzysty plan terenów targowych z wyraźnym podziałem na wymienione sektory tematyczne.



Konferencja prasowa w Hotelu Bristol w Warszawie

Dla wszystkich zainteresowanych w Polsce szczegółowym programem i udziałem w tej ważnej, światowej imprezie technicznej, podajemy adresy kontaktowe. Podstawowe informacje pod adresem www.k-online.com. Kontakt z referatem prasowym K-2016 w Niemczech: telefon 49/21 1/4560 240; fax 49/21 1/4560 8548; e-mail: RugensteinE@messe-duesseldorf.de

Kontakt w Polsce można uzyskać w A.S. Messe Consulting Sp. z o.o. 02 999 Warszawa ul. Kazachska 1/57. Telefon: 22 642 24 99

Fax: 22 855 47 88. www.as-messe.pl

JP

XVI Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna OCHRONA ŚRODOWISKA – Przepisy • Interpretacje • Rozwiązania • Trendy

19–21 października 2016 r., DW JAWOR Ustroń Jaszowiec

- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Oddział Gliwice; Sekcja Ochrony Środowiska przy Zarządzie Głównym, Warszawa
- Polska Izba Przemysłu Chemicznego, Warszawa
- Federacja SNT NOT Rada Miejska, Gliwice

zapraszają na doroczną konferencję wszystkich zainteresowanych nowymi rozwiązaniami proekologicznymi, trendami, przepisami z zakresu ochrony środowiska

Zaproszenie jest adresowane szczególnie do **pracowników naukowych, przedstawicieli przemysłu, przedstawicieli instytucji zajmujących się ochroną środowiska i administracji samorządowej, a także do przedstawicieli administracji państwowej.**

Tematyka konferencji

- Rozporządzenia, dyrektywy, przepisy prawa, komentarze • Ochrona powietrza – technologie, urządzenia, systemy • Nowoczesne metody przetwarzania i zagospodarowania odpadów (mechaniczne, biologiczne

- i termiczne) • Biopaliwa – perspektywy i ograniczenia • Zarządzanie bezpieczeństwem i ochroną środowiska • Aktualne problemy gospodarki wodno-ściekowej • Odnawialne i niekonwencjonalne źródła energii • Pakiet klimatyczny. Blaski i cienie • Nowe rozwiązania proekologiczne

Referaty

Organizatorzy zachęcają do zgłaszania referatów, komunikatów i posterów, które będą opublikowane w miesięczniku CHEMIK. Uprzejmie prosimy PT Autorów o przekazywanie tytułu wystąpienia (e-mail: sitpchem.gliwice@wp.pl) do końca lipca br.

Konkursy

Podczas Konferencji zaplanowano organizację dwóch konkursów:
- **nowe rozwiązanie proekologiczne i konkurs na najlepszy poster**

Blizsze informacje: Grażyna Król, tel: 664 421 349, Elżbieta Jarguz, tel: 32/231-27-26 lub 664 421 351, email: sitpchem.gliwice@wp.pl