

BIULETYN



INFORMACYJNY

Nr 1

ODDZIAŁ WARSZAWSKI SIMP GRUDZIEN 2010 Rok wyd XXI (85)

ODDZIAŁ WARSZAWSKI SIMP WYRÓŻNIONY MEDALEM „IV WIEKI STOŁECZNOŚCI”



Jubileusz 75 – lecia Oddziału Warszawskiego SIMP

W dniu 19 kwietnia 2010 r. w Instytucie Lotnictwa w Warszawie odbyła się uroczysta sesja z okazji 75 rocznicy powstania Oddziału Warszawskiego SIMP. W uroczystościach wzięli udział między innymi: pełnomocnik Wojewody Mazowieckiego Pan Andrzej Rybus-Tołłoczko, Prezes FSNT NOT Pani Ewa Mankiewicz-Cudny, Sekretarz generalny SIMP Kazimierz Łasiewicki, Członkowie Honorowi SIMP, wielu zacnych zaproszonych gości i działacze SIMP naszego Oddziału. Zebranych przywitał Dyrektor Instytutu Lotnictwa Pan Witold Wiśniowski. Następnie Kolega Tadeusz Kurcyk Prezes Oddziału Warszawskiego SIMP serdecznie przywitał zebranych i przedstawił krótki rys historyczny Oddziału. Były odznaczenia, gratulacje i wiele miłych słów. Uroczystość zakończono lampką szampana.



Tort Jubileuszowy ufundowany przez Dyрекję Instytutu Lotnictwa Prezes FSNT NOT, Kol. Ewa Mankiewicz-Cudny w trakcie dzielenia tortu w towarzystwie Dyrektora Instytutu Lotnictwa Witolda Wiśniowskiego, Prezesa OW SIMP Tadeusza Kurcyka i Prezesa Klubu Pracowników i Przyjaciół FSO Edwarda Pietrzaka. Fot. M. Czarnecka

Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Warszawskiego SIMP



Delegaci na WZD OW SIMP (fot. W. Wiszniewski)

17 maja 2010 odbyło się Walne Zgromadzenie Delegatów OW SIMP, w którym udział wzięło 60 delegatów z kół, towarzystw, klubów i sekcji naukowo-technicznych. Dokonano analizy 4-letniej kadencji oraz wybrano nowe władze.

Oddział Warszawski SIMP ma długą i piękną tradycję, imponujący dorobek i wciąż niemalże możliwości. Ma liczne grono przyjaciół i sympatyków, ale także grupy malkontentów, którzy najchętniej zepchnęliby stowarzyszenie do parku jurajskiego, jako obumierający relikwyt dawnej epoki. Ci ostatni byli zapewne mocno rozczarowani przebiegiem Walnego Zgromadzenia Delegatów OW SIMP. Otrzymali bowiem jasny przekaz - mimo kryzysu i nieprzychylnych wiatrów SIMP funkcjonuje normalnie i nadal prezentuje niemalże potencjał, a perspektywy stowarzyszenia nie są wcale tak dramatyczne jak wieszczą niektórzy.

Zapoczątkowany został proces zmiany pokoleniowej. Do stowarzyszenia wchodzi powoli nowi, kreatywni członkowie - choć proces ten jest jednak stanowczo zbyt wolny. Na pewno nie na miarę oczekiwań.

Biorący udział w Zjeździe, sekretarz generalny SIMP **Kazimierz Łasiewicki** wysoko ocenił potencjał Oddziału. Rosną wpływy finansowe, szeregi stowarzyszenia zasilają powoli osoby młode, harmonijnie układa się współpraca z Polskim Lobby Przemysłowym, „Radwarem”, Instytutem Lotnictwa i szeregiem innych instytucji – akcentował. Wielu dyskutantów nurtowało jednak pytanie - jak zachęcić młodych do wstępowania do Stowarzyszenia?

Delegaci biorący udział w Walnym Zgromadzeniu przyjęli szereg wniosków i uchwał, będących konkluzją dyskusji, opinii i postulatów członków. Akcentowano w nich m.in. pilną potrzebę:

- uaktywnienia kontaktów OW SIMP z wydziałami mechanicznymi uczelni technicznych z terenu działania OW oraz inicjowanie powstawania kół juniorów SIMP,
- wspierania działalności badawczo-rozwojowej oraz kształtowanie postaw proinnowacyjnych,
- zainicjowania publikowania w Biuletynie OW SIMP doświadczeń i sukcesów w pracy zawodowej inżynierów i techników, członków naszego stowarzyszenia,
- wykorzystania internetu, jako formy kontaktu z członkami SIMP oraz prezentowania działalności OW SIMP.

Nowym Prezesem OW SIMP został kol. Dariusz Raczkowski. W skład zarządu OW SIMP weszli następujący członkowie: Jacek Augustyn, Tomasz Babul, Konrad Cichowicz, Małgorzata Czarnecka, Wiesław Cetera, Wiesław Krzymień, Andrzej Świerczyński, Jacek Łazowski, Tadeusz Turek, Marek Żubrowski.

M. Żubrowski

Koleżanki i Koledzy!

Serdecznie dziękuję, że obdarzyliście mnie zaufaniem, powierzając funkcję Prezesa Oddziału Warszawskiego.

Wyrazy szczególnego podziękowania przekazuję mojemu poprzednikowi kol. Tadeuszowi Kurcykowi, który kierował Oddziałem przez 6 lat. Uczynił wiele, aby SIMP zachował swe dobre imię, prestiż i autorytet w niełatwym okresie pierwszej dekady XXI wieku, okresie głębokiego kryzysu finansowego OW SIMP. Dziękuję za jego roztropną politykę i wartościowe inicjatywy zmierzające do promowania nauki, techniki, zawodu inżyniera oraz integracji środowisk technicznych. Dziękuję również za popularyzację wartości patriotycznych, utrwalanie pamięci narodowej i inne tego typu inicjatywy podejmowane na łamach naszego „Biuletynu Informacyjnego”.

Zapewniam, że szereg tych wartościowych pomysłów i przedsięwzięć będę kontynuował. Zapewniam, że będę otwarty na wszelkie głosy, rady i sugestie środowisk technicznych. Z życzliwością przyjmować także będę głosy i sygnały krytyczne. Zdaję sobie sprawę, że w naszej codziennej pracy niezbędne jest połączenie mądrości i doświadczenia kolegów starszych z energią i rzeczowym krytycyzmem młodszych.

Wiem, w jak trudnym czasie nowemu Zarządowi przyjdzie prowadzić działalność stowarzyszeniową. Uczynię jednak wszystko, wspólnie z wami Koleżanki i Koledzy, aby nasz Oddział, który na wiosnę br. obchodził piękny jubileusz 75-lecia swego istnienia, z godnością celebrował swój dumny sztandar przez kolejne lata.

D. Raczkowski

Skład Zarządu OW SIMP w kadencji 2010 – 2014

Prezes	<i>Dariusz Raczkowski</i>
I Wiceprezes	<i>Wiesław Krzymień</i>
Wiceprezes ds. Naukowych	<i>Tomasz Babul</i>
Wiceprezes ds. Towarzystw Klubów, Kół i Sekcji N -T	<i>Konrad Cichowicz</i>
Wiceprezes ds. Organizacyjno-Statutowych	<i>Tadeusz Turek</i>
Skarbnik	<i>Małgorzata Czarnecka</i>
Sekretarz	<i>Marek Żubrowski</i>
Członek Zarządu	<i>Jacek Augustyn</i>
Członek Zarządu	<i>Wiesław Cetera</i>
Członek Zarządu	<i>Jacek Łazowski</i>
Członek Zarządu	<i>Andrzej Świerczyński</i>

Komisja Rewizyjna OW SIMP

Przewodniczący	<i>Zygmunt Anisimowicz</i>
Sekretarz	<i>Witold Perkowski</i>
Członek Komisji	<i>Sylwester Makowski</i>

Sąd Koleżeński OW SIMP

Przewodniczący	<i>Iwo Jakubowski</i>
Sekretarz	<i>Wojciech Modliborek</i>
Członek Sądu	<i>Andrzej Wilimek</i>

***Prezesem Honorowym Oddziału Warszawskiego SIMP
od 2006 roku jest Kolega mgr inż. Jan Salamończyk.***

Krótki wywiad z prezesem OW SIMP Dariuszem Raczkowskim

- Panie Prezesie, na Walnym Zgromadzeniu Delegatów OW został Pan niekwestionowanym liderem stołecznych simpowców. Jak w obecnych realiach gospodarczo-społecznych zamierza Pan walczyć o podniesienie autorytetu i rangi Stowarzyszenia?

Dariusz Raczkowski: *Zdaję sobie doskonale sprawę, że nie będzie to takie łatwe. Biorąc pod uwagę, że wiele zakładów przemysłowych upadło a wraz z nimi przestały istnieć w nich koła zakładowe. Członkowie tych kół współpracując z dyrekcjami zakładów mieli duży wpływ na ich funkcjonowanie. Przez co autorytet kadry inżynierskiej a zarazem naszego stowarzyszenia był wysoki. Dzisiaj już tak nie jest. Nasze stowarzyszenie się starzeje. Dlatego musimy jako Zarząd zwrócić szczególną uwagę na młodzież, zarówno w uczelniach wyższych jak i w szkołach średnich. Organizując tam koła zakładowe liczymy, że w przyszłości właśnie ci młodzi będą naszymi następcami. Ale do tego potrzebny jest taki program działania, który tę młodzież przyciągnie do SIMP. Program ten musi być na tyle atrakcyjny żeby młodzi ludzie sami byli zainteresowani członkostwem w SIMP.*

- Nie mogę nie zapytać o działalność agend gospodarczych OW SIMP. Wiem, że przywiązuje Pan do nich duże znaczenie. Jakie ma Pan wobec nich oczekiwania?

Dariusz Raczkowski: *Nasz Oddział SIMP jak wiadomo posiada osobowość prawną. Powołaliśmy Agendy gospodarcze: Ośrodek Szkoleń i Ekspertyz, Centrum Innowacji i Rzeczoznawstwa oraz ostatnio Centrum Badań i Analiz. Mamy również Komisję Energetyczną. Wszystkie te agendy mają prowadzić szeroko zakrojoną działalność gospodarczą zapewniającą statutową działalność Oddziału. W praktyce jest to bardzo trudne, należy pamiętać, że konkurencja na rynku jest duża. Mimo tego wierzę, że zapał i zaangażowanie dyrektorów naszych agend doprowadzi do tego, że działalność naszego Oddziału będzie szeroko widziana i doceniana.*

Dziękuję za rozmowę - L.Schima

Z życia Oddziału Warszawskiego

(od 17 maja do 20 grudnia)

17.05.2010 r. Walne Zgromadzenie Delegatów OW SIMP.

31.05.2010 r. Zebranie inauguracyjne nowo wybranego Zarządu.

17.06.2010 r. Udział prezesa OW SIMP na spotkaniu, zorganizowanym przez klub pracowników i przyjaciół FSO. Akcentowano potrzebę odtworzenia sekcji samochodowej przy OW SIMP.

28.06.2010 r. Przedstawiciele nowego Zarządu uczestniczyli w spotkaniu z honorowymi członkami OW SIMP. Zaprezentowano plany pracy Oddziału na najbliższe półrocze.



Uczestnicy zebrania Członkowie Honorowi i Członkowie Zarządu OW SIMP

(fot. W. Wiszniewski)

01.07.2010 r. Kol. mgr inż. Andrzej Świerczyński powołany został na dyrektora agencji CIR OW SIMP.

15.07.2010 r. Powołano nową agencję Oddziału Warszawskiego SIMP pn. „Centrum Badań i Analiz OW SIMP”. Dyrektorem agencji został Kolega Wiesław Cetera.

26.08.2010 r. Prezes OW SIMP uczestniczył w zebraniu Makroregionu Mazowieckiego SIMP w Płocku. Omawiano zagadnienia związane z Walnym Zjazdem SIMP w Rydzynie.

- 06.09.2010 r.** Zebranie Prezydium OW SIMP.
- 10.09.2010 r.** Prezes OW SIMP podpisał umowę o współpracy Oddziału z Wydziałem Mechanicznym WAT.
- 13.09.2010 r.** W Instytucie Mechaniki Precyzyjnej odbyło się zebranie Zarządu OW SIMP. Omawiano sprawy bieżące. Gospodarzem spotkania był kol. Tomasz Babul, prezes koła SIMP w IMP.
- 28.09.2010 r.** Uroczyste spotkanie z najstarszym członkiem SIMP w Polsce, członkiem Oddziału Warszawskiego 100-letnim **mgr. inż. Kazimierzem Urbankiem**. Na spotkaniu obecni byli przedstawiciele władz dzielnicy Warszawa-Wola, Pani Prezes FSNT NOT Ewa Maniewicz-Cudny, sekretarz generalny SIMP Kazimierz Łasiewicki, prezes OW SIMP Dariusz Raczkowski, Prezes Koła Seniorów Jan Łakomy, Wiceprezes Koła Seniorów Stanisław Kraszewski Sekretarz, Koła Seniorów Henryk Widłak oraz dyrektor Biura OW SIMP Małgorzata Czarnecka.



Na zdjęciu od lewej: Jan Łakomy - Prezes Koła Seniorów OW SIMP,

Kazimierz Urbanek - Szanowny Jubilat,

Kazimierz Łasiewicki-Sekretarz Generalny SIMP, Dariusz Raczkowski – Prezes OW SIMP

02.10.2010 r. Spotkanie delegatów na Walny Zjazd w Rydzynie
Wymieniono poglądy i oceny oraz zatwierdzono wystąpienie kol. Iwo Jakubowskiego.

11.10.2010 r. Zebranie Prezydium OW SIMP.

16-17.10.2010 r. Delegaci OW SIMP uczestniczyli w Zjeździe Delegatów w Rydzynie. Niestety nasi kandydaci kol. Tomasz Babul (do ZG SIMP) i kol. Wiesław Krzymień (komisja rewizyjna ZG SIMP) nie uzyskali odpowiedniej ilości głosów. Na Zjeździe Godność Członka Honorowego SIMP otrzymał nasz Kolega Jan Łakomy.



Prezes SIMP, Kol. Andrzej Ciszewski, wręcza Kol. Janowi Łakomemu Godność Członka Honorowego SIMP (fot. S. Midera)



Prezes Tadeusz Kurczyk gratuluje Kol. Andrzejowi Ciszewskiemu ponownego wyboru na prezesa SIMP (fot. S. Midera)



Wystąpienie Kol. Iwo Jakubowskiego naszego delegata na WZD SIMP w Rydzynie (fot. S. Midera)



Prezes Zarządu Głównego SIMP Kol. Andrzej Ciszewski składa podziękowania Członkowi Honorowemu SIMP, Kol. Władysławowi Wiszniewskiemu za długoletnią działalność stowarzyszeniową (fot. S. Midera)

17.11.2010 r. Odbyło się spotkanie przewodniczących kół, sekcji, klubów i towarzystw z Zarządem OW SIMP, na którym przedstawiono plan pracy Zarządu. Przewodniczący przedstawili swoje plany pracy.

06.12.2010 r. Zebranie Prezydium OW SIMP.

20.12.2010 r. Odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne, z udziałem prezesów kół, sekcji, klubów, zarządu OW oraz zaproszonych gości.

**Wykaz aktualnie działających Klubów, Towarzystw, Sekcji N-T
i Kół w Oddziale Warszawskim OW SIMP**

Lp	Nazwa Sekcji, Klubu, Towarzystwa	Nazwisko i imię Prezesa
1.	Sekcja Techniki Uzbrojenia	<i>Jacek Łazowski</i>
2.	Sekcja Spawalnicza	<i>Kazimierz Ferenc</i>
3.	Sekcja Poligraficzna (Kolo)	<i>Bogdan Wyrzykowski</i>
4.	Towarzystwo Inżynierii Innowacji i Własności Przemysłowej	<i>Jerzy Panek</i>
5.	Klub Ekspertów OW	<i>Bogumił Onyszko</i>
6.	Klub Pilotów Doświadczalnych	<i>Antoni Milkiewicz</i>
7.	Klub Pracowników i Przyjaciół FSO	<i>Edward Pietrzak</i>
8.	Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej	<i>Bogdan Zając</i>
9.	Sekcja Organizacji i Zarządzania (+Kolo)	<i>Tadeusz Łaguna</i>
10.	Towarzystwo Polskich Inżynierów Lotnictwa	<i>Wiesław Krzymień</i>
11.	Sekcja Energetyki	<i>Andrzej Świerczyński</i>
12.	Sekcja Chłodnictwa i Klimatyzacji	<i>Artur Rusowicz</i>
14.	Sekcja d/s Małych i Średnich Przedsiębiorstw	<i>Jan Pyś</i>

Lp	Nazwa Koła	Imię i nazwisko Prezesa
1.	Koło Terenowe ul.Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa	<i>Tadeusz Turek</i>
2.	Koło Mazowieckie ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa	<i>Wojciech Modliborek</i>
3.	Koło Warszawskie ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa	<i>Czesław Książek</i>
4.	Koło Seniorów ul.Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa	<i>Jan Łakomy</i>
5.	Koło SIMP przy Centrum Naukowo Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „RADWAR” S.A ul. Poligonowa 30 04-051 Warszawa	<i>Marek Żubrowski</i>
6.	Koło SIMP przy Fabryce Samochodów Osobowych S.A (FSO) ul. Jagiellońska, Warszawa	<i>Jacek Salamończyk</i>
7.	Koło SIMP przy Wojsk.Instytucie tech- nicznym Uzbrojenia (WITU)ul. Pryma- sa Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka	<i>Hilczer Michał</i>
8.	Koło SIMP przy Instytucie Mechaniki Precyzyjnej IMP) ul. Duchnicka 3/5 Warszawa	<i>Babul Tomasz</i>
9.	Koło Juniorów Techników SIMP Ze- spół Szkół nr 40 im. St. Staryńskiego ul. Jagiellońska 61	<i>Szot Rafał</i>
10.	Koło SIMP przy Instytucie Lotnictwa (I. Lot) Al. Krakowska 110/114 02-256 Warszawa	<i>Wiesław Krzymień</i>

Więcej informacji o jednostkach organizacyjnych OW SIMP na naszej stronie internetowej www.ow-simp.pl - zapraszamy

Z żałobnej karty

Prof. dr inż. Mieczysław Dworczyk.

Członek SIMP od 1964. Wieloletni działacz w Sekcji Organizacji i Zarządzania OW SIMP

Dr inż. Wiesław Komendarek.

Członek SIMP od 1955r. Wieloletni dyrektor ds. filii FSO. Popularyzator szkół „Czystszych Produkcji”. Rzecznik Prasowy OW SIMP. Inicjator powstania „Biuletynu Informacyjnego” OW SIMP

Mgr inż. Czesław Król.

Członek SIMP od 1960r. Wieloletni działacz Sekcji Przemysłu Drobniego i Usług a ostatnio Sekcji ds. Małych i Średnich Przedsiębiorstw OW SIMP

Dr inż. Jan Mottl.

Członek SIMP od 1975. Długoletni działacz i Prezes Sekcji Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej

Prof. dr hab. Inż. Stanisław Piwowar.

Członek SIMP od 1958r. Członek Honorowy SIMP, Prezes Honorowy Sekcji Spawalniczej OW SIMP, wybitny działacz na rzecz naszego Stowarzyszenia



Centrum Innowacji i Rzecznawstwa Oddziału Warszawskiego SIMP

Centrum Innowacji i Rzecznawstwa Oddziału Warszawskiego SIMP prowadzi działalność gospodarczą od 1998 r.

Działalność Centrum ukierunkowana jest na wykonywanie badań, ekspertyz i opracowań z zakresu m.in.:

- * innowacyjności planowanych i zastosowanych rozwiązań technicznych,
- * wykonywania audytów technologicznych i monitorowania transferu technologii,
- * badania i oceny w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz deklaracje dopuszczające maszyny i urządzenia do eksploatacji,
- * doradztwa i konsultacji w zakresie ochrony własności przemysłowej, ochrona prawno-patentowa projektów wynalazczych i znaków towarowych,
- * badań i ekspertyz obiektów technicznych, procesów technologicznych oraz systemów organizacyjnych, audytów systemów eksploatacji,
- * optymalizacji systemów eksploatacji i infrastruktury technicznej,
- * analiz opłacalności i efektywności przedsięwzięć modernizacyjnych obiektów technicznych,

- * analiz i ekspertyz z zakresu ochrony środowiska, w tym również oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- * wykonywania badań i pomiarów technicznych,
- * opracowywania opinii dla sądów, urzędów, firm ubezpieczeniowych,
- * wyceny składników majątkowych firmy, wartości niematerialnych i prawnych,
- * szkolenia ogólne i specjalistyczne, w tym szkolenia przygotowujące do egzaminów na uprawnienia energetyczne E i D w pełnym zakresie (we współpracy z Komisją Egzaminacyjną działającą przy OW SIMP).

Z Centrum Innowacji i Rzeczoznawstwa współpracuje kilkunastu rzeczoznawców i ekspertów z różnych dziedzin techniki.

Dyrektorem Centrum jest od lipca 2010 r.
Kol. mgr inż. Andrzej Świerczyński.



Zakres działalności:

- * przeprowadzenie szkoleń i nadawanie uprawnień eksperckich,
- * doradztwo techniczne, organizacyjne i ekonomiczne oraz wydawanie opinii, ekspertyz i operatów,
- * dokonywanie wycen przedsiębiorstw i ich części oraz oceny stanu technicznego i wycen poszczególnych składników majątku,
- * ochrona własności przemysłowej,
- * ochrona środowiska naturalnego,
- * wydawnictwa poradników i materiałów szkoleniowych, marketing,
- * tworzenie i upowszechnianie nowych rozwiązań techniczno-organizacyjnych.

W zakresie działalności szkoleniowej Ośrodek stara się zaistnieć na krajowym rynku gospodarczym wśród wielu jednostek szkoleniowych funkcjonujących od wielu lat na tym rynku. Prace rozpoczęto od tworzenia bazy adresowej firm potencjalnych odbiorców szkoleń.

Oprócz szkoleń tzw. naborowych realizowane są również szkolenia tematyczne głównie kursowe na zlecenie poszczególnych firm dla ich pracowników.

Ośrodek wykonuje również ekspertyzy, opinie i wyceny dla sądów i jednostek gospodarczych – na ich zlecenie korzystając z wiedzy rzeczoznawców i ekspertów OW SIMP w ilości kilku do kilkunastu takich prac rocznie. W realizacji tych prac Ośrodek ściśle współpracuje z Klubem Ekspertów OW SIMP.

Dyrektorem agencji jest Kol. inż. Bogumił Onyszko



Komisja Kwalifikacyjna NR 614 ds. Uprawnień Energetycznych

Konieczność posiadania uprawnień do eksploatacji lub dozoru urządzeń, sieci i instalacji energetycznych wynika z Ustawy – Prawo energetyczne. Wykaz urządzeń, instalacji i sieci energetycznych, przy których istnieje obowiązek posiadania świadectw kwalifikacyjnych znajduje się w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r.

Komisja Kwalifikacyjna nr 614 przy Oddziale Warszawskim Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, powołana decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, przeprowadza egzaminy dla wszystkich trzech grup, tj. Gr. 1 - elektroenergetyka, Gr. 2 - ciepło, Gr. 3 - gaz. Po pozytywnym wyniku egzaminu komisja wydaje świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania prac objętych wnioskiem.

Przewodniczącym Komisji Kwalifikacyjnej Nr 614 jest Kol. inż. Grzegorz Ługowski



Centrum Badań i Analiz OW SIMP

Pracownia Badań i Analiz (kol. Wiesław Cetera)

Pracownię tworzy grupa ekspertów z zakresu ekonomii, zarządzania, prawa i wielu specjalistycznych dziedzin politechnicznych. Nasi eksperci posiadają gruntowne przygotowanie merytoryczne i bogate doświadczenie w realizacji wielu projektów inwestycyjnych oraz badawczo-naukowych.

Pracownia Szkoleń i Konferencji (kol. Maciej Łokaj)

Pracownia proponuje:

*Podróże Studyjne: **Przeciwdziałanie skutkom powodzi - rozwiązania inżynierskie i organizacyjne przeciwdziałające skutkom powodzi** - podróż studyjną na Dolny Śląsk dla kadry kierowniczej i pracowników jednostek samorządu terytorialnego, radnych, instytucji finansowych i gospodarczych.*

*Seminaria: **Technologie poligraficzne - możliwości i ograniczenia** dla osób na co dzień współpracujących z firmami poligraficznymi, pracowników działu reklamy i marketingu, a także tych, którzy przygotowują przetargi dotyczące zleceń poligraficznych.*

Wydawca:

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
Oddział Warszawski. 00-043 Warszawa, ul Czackiego 3/5,

tel. 22 827 02 44

www.ow-simp.pl, e-mail: biuro@ow-simp.pl