

ISSN 1231 - 6075

Wiadomości SIMP

INFORMATOR STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH



„Dewizą Stowarzyszenia jest wyteżona praca na polu techniki i wytwórczości, mająca na celu wyzyskanie bogactw przyrody ku zapewnieniu największego rozwoju gospodarczego i bezpieczeństwa Rzeczypospolitej“

(Treść zaczerpnięta ze statutu SIMP z 1926 r.)

LIPIEC - SIERPIEŃ '2009

NR 7-8 (600-601)



Zespoły artystyczne biorące udział
w III Międzynarodowym Festiwalu Baroku,
Zamek SIMP w Rydzynie - 8-9 sierpnia 2009 r.

W NUMERZE :

- Ustalenia i decyzje ZG SIMP z 27 czerwca 2009 r.
- Informacja o dokonaniach kol. Wiktora Obolewicza
- Podsumowanie konkursu na najlepsze osiągnięcie techniczne 2007 r.
- III Międzynarodowy Festiwal Baroku
- Międzynarodowe Seminarium nt. na temat: „Nowoczesne Technologie w Produkcji i Eksploatacji Kół i Przekładni Zębatych“
- Posiedzenie Makroregionu Pomorsko - Kujawskiego
- II motoryzacyjne spotkanie członków Bydgoskiego Oddziału SIMP
- Międzyoddziałowa inicjatywa
- Jubileusz Kolegi Apolinarego Brodeckiego
- Przeprowadzenie procesu ponownej certyfikacji systemu zarządzania jakością w SIMP
- Zamek SIMP w Rydzynie
- Perła w Koronie Wielkopolski
- Wyławianie utalentowanych absolwentów ze szkół o kierunku mechanicznym
- Konferencja naukowo-techniczna pt.: „Gaz ziemny do napędu silników pojazdów, maszyn i urządzeń“
- Sprawozdanie merytoryczne z VII Konferencji Podstawowe Problemy Metrologii
- Odeszła nieodżałowana Koleżanka Teresa Furman - Członek Honorowy SIMP
- Kronika stowarzyszeniowa

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP“

Mamy za sobą okres gorących wakacji oraz inaugurację roku szkolnego, w tym w technikach i liceach profilowanych, których właścicielem lub patronem jest nasze Stowarzyszenie. Stąd jest doskonała okazja aby na łamach „Wiadomości SIMP“ przekazać, w imieniu Zarządu Głównego SIMP i własnym, najlepsze życzenia udanego roku szkolnego 2009/2010 uczniom zarówno w tych szkołach, jak i we wszystkich innych, gdzie kształcone są średnie kadry techniczne, tak bardzo potrzebne naszemu przemysłowi. Najlepsze życzenia satysfakcji w niełatwej pracy dydaktycznej kierujemy również do kadry nauczycielskiej.

W następnym numerze „WS“ postaramy się przekazać relacje z uroczystych inauguracji nauki w kilku szkołach, w tym w Zespole Szkół nr 1 im. Jana Kilińskiego w Pabianicach, w której miałem przyjemność osobiście uczestniczyć. W szkole tej naukę zainaugurowali między innymi uczniowie II klasy Technikum Lotniczego, któremu patronuje SIMP, a powstało ono z inicjatywy Oddziału Sekcji Lotniczej w Sieradzu, współpracującej z Bazą Lotniczą w Łasku, gdzie stacjonują samoloty F-16 i od wielu lat mamy koło SIMP a także wielu naszych przyjaciół i sympatyków.

Z anonsonowanych we wstępie do poprzedniego numeru „WS“, materiałów o lżejszym, wakacyjnym charakterze, polecam relację z III Dni Baroku, które już chyba na stałe zagościły w rydzyskim Zamku w miesiącu sierpniu.

Ponadto, zupełnie nieoczekiwanie i bez szerszych zapowiedzi, bardzo mocno emocjonowaliśmy się przebiegiem rywalizacji o wysokie miejsce w Konkursie pn. „Perły w Koronie Wielkopolski 2009“, który prowadził portal internetowy www.wielkopolska.naszemiasto.pl. Dzięki powszechnemu włączeniu się członków i sympatyków SIMP z całego kraju, nasz Zamek zajął zaszczytne pierwsze miejsce w grupie 44 zabytków. W tej szlachetnej rywalizacji Zamek wyprzedził - o ponad tysiąc oddanych głosów - słynny, nie tylko w Wielkopolsce, pobernardyński kościół w Sierakowie. Szczegóły dotyczące tej pasjonującej rywalizacji, również autorstwa kol. Zdzisława Molińskiego -

dyrektora i kustosa Zamku, znajdziecie Państwo wewnątrz niniejszego zeszytu „WS“.

Poza tymi „wakacyjnymi“ materiałami, polecam lekturę podsumowania konkursu „Na najlepsze osiągnięcie techniczne roku 2007“, przypominając jednocześnie o naborze ciekawych i wartościowych merytorycznie rozwiązań 2008 roku. Myślę, że także zainteresują naszych PT Czytelników sprawozdania z kolejnych naszych seminariów i konferencji, w tym pt. „Gaz ziemny do napędu silników pojazdów, maszyn i urządzeń“ we Wrocławiu, „Podstawowe problemy metrologii“ w Suchej Beskidzkiej oraz z Międzynarodowego Seminarium nt. „Kół zębatych“, które miało miejsce w czerwcu br. w Warszawie.

Do stałych pozycji naszego biuletynu należą materiały relacjonujące uroczyste obchody jubileuszy naszych kolegów. Tym razem są to Jubileusze 90-lecia dwóch osób wybitnych: kol. Wiktora Obolewicza - Członka Honorowego SIMP, byłego wieloletniego sekretarza generalnego FSN-T NOT oraz kol. Apolinarego Brodeckiego - wieloletniego działacza Sekcji Poligrafów i redaktora naczelnego „Poligrafiki“ - pisma, które bardzo dużo zawdzięcza Jubilatowi.

Niestety nasza rubryka „Z żałobnej karty“ nie pozostała pusta. W tym zeszycie wspominamy kol. Teresę Furman, której tak niedawno XXXI Walny Zjazd Delegatów SIMP w 2006 roku nadał Godność Członka Honorowego. Była wyróżniającym się inżynierem metalurgiem i bardzo aktywną działaczką naszego Stowarzyszenia w Częstochowskim Oddziale SIMP.

Zeszyt uzupełniają materiały dotyczące pracy bieżącej naszych jednostek organizacyjnych, w tym między innymi informacje dotyczące: przebiegu II motoryzacyjnego spotkania członków Bydgoskiego Oddziału, procesu ponownej certyfikacji systemu zarządzania jakością w SIMP oraz inicjatywy oddziałów w Szczecinie i Koszalinie, które postanowiły powołać międzyoddziałową sekcję energetyczną. Jak w każdym numerze „WS“, zeszyt kończy obszerna kronika stowarzyszenia.

Andrzej Ciszewski
Prezes SIMP

Ustalenia i decyzje Zarządu Głównego SIMP z dnia 27 czerwca 2009 r.

1. Wysłuchano informacji sekretarza generalnego SIMP – Kazimierza Łasiewickiego o dokonaniach Kolegi Wiktora Obolewicza – członka honorowego SIMP, z okazji 90-lecia urodzin oraz wręczono Jubilatowi okolicznościową plakietkę o następującej treści: „*W 90 rocznicę urodzin, z podziękowaniami za wieloletnią, aktywną działalność w środowisku inżynierskim oraz budowanie praworządności, lojalności i świadomości narodowej*”.
2. Dokonano wręczenia dyplomów za zajęcie I, II i III miejsca w Ogólnopolskim Konkursie SIMP „Na najlepsze osiągnięcie techniczne 2007 r.” Jednocześnie ustalono, że wyróżnienia dla wykonawców pozostałych prac zostaną przekazane do zarządów oddziałów, z prośbą o ich uroczyste wręczenie podczas zebrań statutowych jednostek terenowych Stowarzyszenia.
3. Zapoznano się z informacją na temat projektów pn.: „Zwiększenie atrakcyjności turystycznej i promocji regionu leszczyńskiego poprzez podniesienie standardu Zamku SIMP w Rydzynie” (złożony w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego) oraz „Termomodernizacja Zamku SIMP w Rydzynie” (złożony w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.). Ponieważ wyżej wymienione projekty wiążą się z koniecznością zabezpieczenia niezbędnych środków finansowych ze strony SIMP, istnieje konieczność podjęcia decyzji o uzyskaniu promesy kredytowej w wysokości około 3 milionów złotych. Biorąc powyższe pod uwagę upoważniono Prezydium Zarządu Głównego SIMP do podjęcia działań związanych z przygotowaniem biznes-planu dla Zamku SIMP w Rydzynie pod kątem oceny możliwości spłaty kredytu przez tę agendę gospodarczą oraz dokonanie wyceny wybranych nieruchomości będących własnością Stowarzyszenia, stanowiących zabezpieczenie kredytu bankowego.
4. Zatwierdzono roczne sprawozdanie finansowe SIMP za 2008 r. wraz z rachunkiem zysków i strat oraz wnioski Komisji Bilansowej, przygotowane przez skarbnika SIMP – kol. Ryszarda Wycichowskiego.
5. Przyjęto opracowanie ilustrujące ostateczne wykonanie planu wpływów i wydatków Zarządu Głównego SIMP w 2008 r., w którym po stronie wpływów figuruje kwota 1339,00 tys. zł (na planowane 1180,50 tys. zł), a po stronie wydatków – kwota 1316,70 tys. zł (na planowane 1259,0 tys. zł.)
6. Zapoznano się z ostatecznymi wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP i wpływami od firm franchisingowych za 2008 r. oraz za I kwartał 2009 r.
7. Zapoznano się ze „Sprawozdaniem z oceny przez Główną Komisję Rewizyjną SIMP działalności ZG SIMP za 2008 r.”, ustalając, że do uwag i wniosków końcowych zawartych w tym dokumencie Zarząd Główny przygotowuje swoje stanowisko i przedstawi je na najbliższym posiedzeniu.
8. Wysłuchano informacji Sekretarza Generalnego SIMP na temat podjętych działań, związanych z odnowieniem certyfikacji Systemu Zarządzania Jakością SIMP zgodnego z normą PN-EN ISO 9001:2001.
9. Zapoznano się z propozycjami dalszych zmian w statucie SIMP (załącznik).
10. Pozytywnie zaopiniowano wniosek Polskiego Stowarzyszenia Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „ProCAX” dot. wstąpienia tej organizacji do Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT.
11. Na wniosek Komisji ds. Odznak i Wyróżnień ZG SIMP przyznano: * **odznakę im. prof. Henryka Mierzejewskiego** – kol. Henrykowi Wojciechowskiemu z Oddziału SIMP w Toruniu oraz kol. kol. Arnoldowi Kran, Krzysztofowi Szymczakowi i Stefanowi Rokickiemu z Oddziału SIMP w Kaliszu; * **Zbiórową Honorową Odznakę SIMP**: Politechnice Wrocławskiej – Zespołowi Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych w Legnicy oraz dla Koła Zakładowego SIMP przy Fabryce Aparatury Elektrycznej EMA-ELFA Sp. z o.o. w Ostrzeszowie.
12. Na wniosek Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców nadano tytuł „Dyplomowany rzeczoznawca SIMP” dla * kol. mgr inż. Grażyny Sobierajskiej (O/SIMP w Szczecinie) w specjalności 214 – pokrycia i powłoki; * kol. inż. Piotra Gębisia (O/SIMP w Tarnowie) w specjalnościach: 705 – pojazdy samochodowe i ciągniki, 504 – silniki spalino-we, 830 – wycena maszyn, urządzeń i pojazdów.
13. Na wniosek Sekretarza Generalnego SIMP powołano Komisję ds. Edukacji Zawodowej przy Zarządzie Głównym SIMP, w następującym składzie: - Leszek Pinkosz z zespołem pedagogicznym Szkół Lotniczych SIMP w Warszawie, Józef Bielecki i Wiesław Raczyński – Oddział SIMP w Płocku, Anna Pepeś i Jan Pudło – Oddział SIMP w Starachowicach, Andrzej Zarębski – Oddział SIMP w Skierniewicach, Małgorzata Gadomska i Jerzy Rzetelski – Oddział SIMP w Szczecinie, Bronisław Rzekowski – Oddział SIMP w Łodzi, Jerzy Kowalski – Oddział SIMP w Poznaniu i Dariusz Musz – Oddział SIMP w Rzeszowie.
14. Przyjęto informację Sekretarza Generalnego SIMP na temat ważniejszych wydarzeń w SIMP w okresie od 2 kwietnia do 21 czerwca 2009 r.
15. Przyjęto protokół z poprzedniego posiedzenia Zarządu Głównego SIMP, odbytego w dniach 28-29 marca 2009 r. w Rydzynie.

Prezes SIMP
Andrzej Ciszewski

Informacja o dokonaniach kol. Wiktora Obolewicza



Szanowni Państwo!

Przypadł mi w udziale miły obowiązek przekazania informacji o Koledze Wiktorze Obolewicz - wybitnym działaczu SIMP i NOT, członku honorowym naszego Stowarzyszenia, którego dziś gościmy na posiedzeniu Zarządu Głównego

SIMP, z okazji zbliżającej się 90 rocznicy Jego urodzin. Nie sposób w krótkim czasie jaki mam do dyspozycji zaprezentować bardzo ciekawy życiorys naszego Jubilata. Z konieczności ograniczę się do najważniejszych informacji i wydarzeń, które były udziałem Kolegi Wiktora Obolewicza.

Urodził się, jak pisze w swoim curriculum vitae, w dniu 23 lipca 1919 r. w Rosji, w Simferopolu na Krymie. W dwa lata później, z rodzicami przemieszcza się do Polski, na Wileńszczyznę do miejscowości Postawy. Ważnym wydarzeniem w życiu Kolegi Wiktora było ukończenie w 1937 r. Państwowej Szkoły Technicznej im. Józefa Piłsudskiego w Wilnie i wstąpienie na ochotnika do wojska. Następnie kończy Szkołę Podchorążych Artylerii Rezerwy im. Gen Józefa Bema (1938 r.) i w stopniu plutonowego podchorążego rezerwy zostaje skierowany do 3 Pułku Artylerii Ciężkiej (3PAC) w Wilnie. Z pułkiem tym bierze udział w wielkich manewrach jesiennych na Wołyniu i defiladzie w Łucku, która odbierał Marszałek Rydz-Śmigły. W wojnie obronnej 1939 r. uczestniczył w walkach, w ramach samodzielnej Grupy Operacyjnej „Polesie”, pod dowództwem gen. Franciszka Kleeberga.

W czasie okupacji sowieckiej i niemieckiej, jak wielu młodych Polaków pokolenia Kolumbów wstąpił do Armii Krajowej. Brał udział w walkach o Wilno w 1944 r. jako dowódca plutonu artylerii. Internowany w Kałudze powraca do kraju w pierwszych dniach stycznia 1946 r. Przez Warszawę i Kraków dociera kol. Wiktor Obolewicz do Wrocławia, w którym jak sam powiada „utknął” na 15 lat. O tym okresie życia tak pisze w swoich wspomnieniach: *„Rozpoczęła się ofiarna, żmudna praca dla Ojczyzny. Odbudowywałem Wrocław, odbudowywałem i rozbudowywałem Fabrykę Wagonów PAFAWAG. Sił swoich, rąk i umysłu nie żałowałem. Nie pytałem też jakie za tę pracę dostanę wynagrodzenie. Młodość minęła na walce i ciężkiej pracy”*.

Działalność w SIMP rozpoczyna od wstąpienia do Koła Zakładowego PAFAWAG we Wrocławiu we wrześniu 1946 r., pełniąc w nim m.in. funkcję przewodniczącego Koła i przewodniczącego Komisji Koordynacyjnej Kół SNT NOT (SIMP, SEP, SITPChem, STOP, SITLiD).

W latach 50 i 60-tych ubiegłego wieku (1959 - 1964) był sekretarzem generalnym NOT, członkiem Prezydium Zarządu Głównego NOT (do 1975 r.). Działał także w różnych organach NOT, m.in. jako wicepre-

wodniczący Rady Prasy Technicznej, członek Prezydium Głównej Komisji ds. Inwestycji, współprzewodniczący wspólnej komisji NOT-PTE ds. Ekonomiki, Organizacji i Zarządzania, wiceprzewodniczący Rady Naukowej Muzeum Techniki. Nadal jest czynnym działaczem SIMP i NOT, z 63 letnim stażem członkowskim. Jest odznaczony najwyższymi odznakami stowarzyszeniowymi: medalem im. Bolesława Rumińskiego przez NOT i godnością członka honorowego przez SIMP.

Podczas długoletniej trwającej prawie 50 lat pracy zawodowej, którą kol. Wiktor Obolewicz rozpoczął w Głównych Warsztatach Parowozowych w Poznaniu (1938 r.), a zakończył jako wiceprezes Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości w Warszawie w 1987 r., wykonał szereg istotnych prac na rzecz rozwoju nauki, techniki i gospodarki narodowej. Najpierw w latach 1946-1959 w Pafawagu, gdzie brał udział w opracowaniu wielu konstrukcji i technologicznym przygotowaniu produkcji licznych wyrobów, w tym trójczłonów elektrycznych, lokomotyw elektrycznych, wielu typów wagonów.

Następnie w NOT (1959-1964), kiedy to pełniąc funkcję Sekretarza Generalnego aktywnie wpłynął na rozwój wydawnictw czasopism technicznych i muzealnictwa technicznego, a także budowy Domów Technika na terenie całego kraju, wynalazczości pracowniczej, a także zacieśniania współdziałania z ekonomistami i związkami zawodowymi. W CRZZ (1964-1971), gdzie prowadził szeroko zakrojoną współpracę Związków Zawodowych z SNT, NOT, PAN, uczelniami na polu wynalazczości pracowniczej, postępu technicznego, bezpieczeństwa i higieny pracy, podnoszenia kwalifikacji zawodowych. W Sejmie II, IV i V kadencji także prowadzi działalność na polu postępu technicznego, rozwoju nauki, wynalazczości i kwalifikacji zawodowych, pełniąc funkcje wiceprzewodniczącego Komisji Przemysłu Ciężkiego, Chemicznego, Górnictwa i Energetyki, wiceprzewodniczącego Komisji Planu Gospodarczego Budżetu i Finansów, członka Komisji Spraw Zagranicznych oraz członka Unii Międzyparlamentarnej.

Wreszcie w PKNMiJ (w latach 1971-1987) biorąc udział w rozwoju polskiej normalizacji oraz w zbliżeniu Polskich Norm (PN) do norm krajów wysokorozwiniętych.

W podsumowaniu pragnę podkreślić, że my wszyscy, którzy od wielu lat stykamy się z Kolegą Wiktorem Obolewiczem możemy z całą pewnością powiedzieć o Nim, że jest przykładem człowieka o wysokiej kulturze, uczciwości, lojalności, a nade wszystko, że stanowi dla nas wzór patrioty, który nie słowami ale czynem pokazywał nam czym jest ta piękna choć nie często dziś występująca cecha.

**Opracował:
Kazimierz Łasiewicki**

Podsumowanie konkursu na najlepsze osiągnięcie techniczne 2007r.

Podczas zebrania Zarządu Głównego SIMP w dniu 27 czerwca 2009r. dokonano wręczenia dyplomów za zajęcie trzech pierwszych miejsc w Ogólnopolskim Konkursie SIMP „Na najlepsze osiągnięcie techniczne 2007r.”, odbywającym się pod honorowym patronatem Wiceprezesa Rady Ministrów – Ministra Gospodarki Waldemara Pawlaka.

I miejsce

zajął zespół w składzie: *Włodzimierz Adamski, Adam Piechota, Krzysztof Wilk, Zbigniew Bryk, Tomasz Szatko, Stanisław Tobiasz, Jacek Margański* za opracowanie i wdrożenie w Polskich Zakładach Lotniczych w Mielcu

„Komputerowej linii technologicznej części samolotu DREAMLINER Boeing 787 z wykorzystaniem High Speed Machining (HSM)

II miejsce

zajął zespół Firmy Plasticon Poland S.A. z Torunia w składzie: *Dariusz Giergielewicz, Grzegorz Kicerman, Zygmunt Kolek, Przemysław Małachowski, Krzysztof Sikorski* za opracowanie i wdrożenie

„Kanału spalin oczyszczonych o średnicy Dn 7000 mm z laminatu poliestrowo-szklanego” w Elektrowni Jaworzno III

III miejsce

zajął zespół w składzie: *Wiesław Grześkowiak, Władysław Janku, Zdzisław Pawlak, Paweł Kowalski, Maciej Głowiński, Przemysław Stephan, Marian Dudziński, Szymon Kaczmarek, Piotr Czerwiński, Michał Podolski* za opracowanie i wdrożenie w Fabryce Pojazdów Szynowych H.Cegielski Spółka z o.o. w Poznaniu

„Opracowania dokumentacji konstrukcyjnej, badania typu i uzyskanie homologacji tramwaju niskopodłogowego typu 118 N-Puma”

Ponadto przekazano do Oddziałów SIMP w Gorlicach, Legnicy, Olsztynie i Rzeszowie wyróżnienia dla niżej wymienionych zespołów, z prośbą o ich uroczyste wręczenie:

- Zespół Firmy „Narzędzia i Urządzenia Wiertnicze GLINIK Sp. z o. o. w składzie: *Piotr Dziadzio, Wiesław Bal, Piotr Łazarek, Miłosz Muzyka* za opracowanie i wdrożenie do produkcji „Hydraulicznego podnośnika do rur HPR 1000” w Centralnym Zakładzie Odwadniania Kopalń Sp. z o. o. w Czeladzi,
- Zespół Zakładu Maszyn Górniczych GLINIK Sp. z o. o. w Gorlicach w składzie: *Jarosław Mocarcki i Roman Jamro* za opracowanie i wdrożenie do produkcji „Kruszarki ścianowej GLINIK” w Kopalni Węgla Kamiennego „Wesoła”,
- Zespół Firmy KRET i S-KA Tadeusz Kret w Chojnowie w składzie: *Ireneusz Madejski, Artur Szkolnik, Jerzy Zieliński, Tomasz Stefanicki, Piotr Ruchlewicz i Lech Wagel* za opracowanie i wdrożenie do produkcji „Urządzenia hydraulicznego do gięcia profili miedzianych GPM – 111/001” w Energoserwis S.A. – Lubliniec,
- Zespół w składzie: *Jacek Kaźmierczak i Zbigniew Lipka-Chudzik* za opracowanie i wdrożenie do produkcji „Pilarki tarczowej poprzecznej do drewna DMDK-50B w REMA S.A. – Reszel,
- Zespół w składzie: *Krzysztof Stankiewicz, Kazimierz Napiórkowski i Wiesław Kowalikowski* za opracowanie i wdrożenie do produkcji „Rozrzutnika N-263” w POL-MOT Warfama S.A. w Dobrym Mieście,
- *Kolega Tadeusz Patyński* – pracownik fabryki Armatur JAFAR S.A. w Jasle za opracowanie i wdrożenie do produkcji urządzeń pod nazwą: „Zasuwa klinowa koźłowa z trzpieniem wznoszącym 2117 DN 40 – DN 600 oraz „Zasuwa klinowa kołnierzysta z brząz 2510 DN 50-DN 125 . (KŁ)

III Międzynarodowy Festiwal Baroku

Tegoroczna impreza odbyła się w dniach 8 - 9 sierpnia 2009 r. Dotychczasowa praktyka łączenia Festiwalu z Ogólnopolskim Rajdem Pojazdów Zabytkowych, jakkolwiek dla uczestników bardzo atrakcyjna, nie może być kontynuowana. Obie imprezy rozrosły się i musiały zostać rozdzielone. W tym roku „gwiazdami” Festiwalu były dwa renomowane zespoły artystyczne z Francji. Po raz pierwszy w Rydzynie (jak i w Polsce) wystąpili z brawurowymi pokazami szermierze z Akademii Dawnej Szermierki z Nancy (Conservatoire d'Escrime Ancienne de Nancy). Po raz drugi zagościł dwór króla Stanisława z Luneville (La Cour de Luneville). Szermierze z Nancy zaprezentowali dawne i dziś

zapomniane techniki fechtunku oraz sceny ceremonialne ze szpadami, obowiązujące na dworze Stanisława Leszczyńskiego. Przypomnijmy, że w jego czasach we Francji szpada była tym samym, co dla polskiego szlachcica karabela. Bez szpady nie można się było obejść jak dzisiaj bez laptopa i komórki, choć jest to nazbyt dalekie porównanie. Piękną kopię XVII wiecznej szpady francuskiej podarował do zbiorów Zamku Monsieur Claude Duprez, mistrz broni, dyplomowany rzeczoznawca w dziedzinie szermierki i prezes Akademii Dawnej Szermierki.

Zespół z Luneville, kierowany przez Monsieur Jean Claude Brissot, oddanego przyjaciela Zamku w Ry-



Uczestnicy III Międzynarodowego Festiwalu Baroku na leszczyńskim rynku.

dzynie, pokazał ciekawe widowisko „Przemych i blask dworu Stanisława Leszczyńskiego”. Członkowie zespołu, wcielili się w autentyczne postacie historyczne z otoczenia króla (m.in. Wolter, Helwecjusz, Emanuel Here

de Corny z towarzyszącymi im damami). Król i królowa oczywiście też byli obecni. Zespół zaprezentował tańce, etykietę, sceny z życia dworu, ceremonie i obyczaje. Kto dziś pamięta np. mowę wachlarza?; a powiedzieć tym niewielkim przedmiotem można było wiele. Na przykład - dama zamykając wachlarz bardzo powoli mówi bez słów: godzę się na wszystko (j'accepte tout).

Ukoronowaniem Festiwalu był wieczorny koncert orkiestry kameralnej „L'Autunno” pod dyrygenturą A.F. Banaszaka. Tegorocznemu Festiwalowi, zorganizowanemu przez Zamek SIMP w Rydzynie i Leszczyńskie Towarzystwo Muzyczne towarzyszyła impreza pod nazwą „Powrót króla” (oczywiście Stanisława Leszczyńskiego), w ramach której mogliśmy m.in. podziwiać wyścigi chartów w przysamkowym parku. Był to powrót do lat 80-tych XIX w. kiedy w zamkowym parku goniły smycze chartów sprowadzonych z Angli przez księcia Sułkowskiego.

Opracował:
Zdzisław Moliński



Międzynarodowe Seminarium Naukowo - Techniczne na temat: „Nowoczesne Technologie w Produkcji i Eksploatacji Kół i Przekładni Zębatych” pod patronatem



Międzynarodowego Stowarzyszenia Obróbki Ciepłej i Inżynierii Powierzchni
IFHTSE

W dniu 4 czerwca 2009 roku w Warszawskim Domu Technika NOT w Warszawie odbyło się zaplanowane przez SIMP Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne nt. „**Nowoczesne technologie w produkcji i eksploatacji kół i przekładni zębatych**”, wynikające z potrzeby wymiany poglądów i dyskusji - na międzynarodowym forum - z udziałem naukowców, konstruktorów, producentów kół zębatych, w tym uczestników Projektu Badawczego pt. „X-GEAR - rozwój zębatych zespołów napędowych w oparciu o nowe materiały i nowatorskie systemy kół zębatych”, realizowanego w ramach 6. Ramowego Programu Komisji Europejskiej.

Celem i przedmiotem seminarium był przegląd innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie projektowania, wytwarzania oraz eksploatacji kół i przekładni

zębatych, tych niewątpliwie najtrudniejszych części maszyn.

Organizator seminarium - Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Warszawie w swoich założeniach postawił następujące cele do spełnienia przy realizacji zadania:

- przegląd innowacyjnych rozwiązań z zakresu nowoczesnych metod projektowania, nowych materiałów do produkcji, współczesnych rozwiązań konstrukcyjnych i technologii wytwarzania oraz szeroko rozumianej eksploatacji kół zębatych,
- propagowanie działań na rzecz upowszechniania nowoczesnych systemów mechanicznych, przyjaznych dla człowieka i dla środowiska,
- zaprezentowanie nowych rozwiązań naukowo-technicznych zwiększających wydajność, trwałość i

jakość oraz bezpieczeństwo i niezawodność maszyn i ich elementów napędowych,

- upowszechnienie wyników projektu Badawczego pt. „X-GEAR - rozwój zębatach zespołów napędowych w oparciu o nowe materiały i nowatorskie systemy kół zębatach“, realizowanego w ramach 6. Ramowego Programu Komisji Europejskiej.

W celu naboru uczestników na seminarium - ODK - SIMP w Warszawie zwrócił się do wybranych przedstawicieli producentów kół i przekładni zębatach, przedstawicieli instytutów, ośrodków naukowo-badawczych i wyższych uczelni technicznych z informacją o seminarium, jego tematyce oraz prośbą o zgłaszanie swoich innowacyjnych rozwiązań.

W wyniku ww. działań na seminarium zgłosiło się około 50 osób (przedstawicieli, specjalistów z zakładów i instytucji całego kraju i z zagranicy).

ODK-SIMP zaangażował do przygotowania i prezentacji referatów - specjalistów, ekspertów i praktyków z Instytutu Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach, Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Instytutu Technologii Eksploatacji PIB w Radomiu, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Siemens PLM Software w Warszawie, CIM-mes Projekt Sp. z o.o. w Warszawie oraz Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie. Wykładowcami na seminarium byli również przedstawiciele instytutów naukowych i firm przemysłowych z zagranicy, takich jak: PM Lab. Inst. of Metal Science, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Comtes FHT a.s. oraz Pilsen Tools s.r.o. z Republiki Czeskiej.

Seminarium składało się z trzech części:

- części oficjalnej, gdzie zaprezentowane zostały dwa referaty wprowadzające Prezesa i Sekretarza Generalnego SIMP - Andrzeja Ciszewskiego i Kazimierza Łasiewickiego oraz Dyrektora Instytutu Mechaniki Precyzyjnej - prof. Aleksandra Nakoniecznego,
- sesji plenarnej, gdzie wygłoszono 10 referatów,
- oraz sesji plakatowej.

Program seminarium

Część oficjalna

- Otwarcie Seminarium. Referat wprowadzający - dr inż. Andrzej Ciszewski, Prezes SIMP, mgr Kazimierz Łasiewicki, Sekretarz Generalny SIMP, Warszawa
- Trwałość i eksploatacja kół zębatach - prof. dr hab. inż. Aleksander Nakonieczny, Dyrektor Instytutu Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

Sesja plenarna - część I

Przewodniczący - prof. dr hab. inż. Marian Szczerek

- Komputerowo wspomagane projektowanie zespołów zębatach walcowych, stożkowych i ślima-



Prezydium Konferencji stanowili (od lewej): Kazimierz Łasiewicki, Marian Szczerek, Aleksander Nakonieczny oraz Tomasz Babul.

kowych wg norm ISO - dr inż. Wiesław Czader, mgr inż. Joanna Rogala-Rojek; Instytut Techniki Górniczej KOMAG Jednostka Badawczo-Rozwojowa, Gliwice

- Optymalizacja cech konstrukcyjnych mechatronicznych układów napędowych maszyn górniczych - dr inż. Wojciech Chuchnowski; Instytut Techniki Górniczej KOMAG Jednostka Badawczo - Rozwojowa, Gliwice, prof. dr hab. inż. Eugeniusz Świtoński; Katedra Mechaniki Stosowanej, Politechnika Śląska, Gliwice
- Rozwój metod badania kół zębatach - prof. dr hab. inż. Marian Szczerek, dr inż. Waldemar Tuszyński; Instytut Technologii Eksploatacji PIB w Radomiu
- Strength of Sintered Gears made from Manganese Steels - Dr., Ass. Professor Marin Stoytchev; PM Lab. Inst. Of Metal Science, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, prof. dr hab. inż. Andrzej Ciał, prof. nadzw.; Akademia Górniczo-Hutnicza, Katedra Metaloznawstwa i Metalurgii Proszków, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Kraków
- Heat Treatment of Hobbing Cutters for Production of Large Gear Wheels - Ing. Pavel Šuchmann; COMTES FHT a.s., Czech Republic, Ing. Miloslav Kesl; PILSEN TOOLS s.r.o., Czech Republic
- Nowoczesne zarządzanie informacją o produkcji oraz eksploatacji - inż. Roman Korzus; Siemens PLM Software, Warszawa

Sesja plenarna - część II

Przewodniczący - dr inż. Tomasz Babul

- Symulacja procesu utwardzania laserowego metodą elementu skończonego - dr inż. Janusz Krasucki, mgr inż. Michał Majewski; CIM-mes Projekt Sp. z o.o., Warszawa
- Modelowanie zagadnienia kontaktowego 3D w stanach dynamicznych obciążeń kół zębatach - dr inż. Janusz Krasucki, mgr inż. Michał Majewski;



Fragment sali obrad. Na pierwszym planie widoczny Sekretarz Generalny Bułgarskiego Stowarzyszenia Mechaników Damian Damianov.

CIM-mes Projekt Sp. z o.o., Warszawa

- 6. Ramowy Program Komisji Europejskiej - Projekt Badawczy pt. „X-Gear - rozwój zębatach zespołów napędowych w oparciu o nowe materiały i nowatorskie systemy kół zębatach” - dr inż. Tomasz Babul, mgr inż. Aleksander Ciski, prof. dr hab. inż. Tadeusz Sobusiak; IMP, Warszawa, dr inż. Andrzej Ciszewski, mgr Kazimierz Łasiewicki; SIMP, Warszawa
- Wybrane technologie umacniania kół zębatach - dr inż. Tomasz Babul, mgr inż. Aleksander Ciski; Instytut Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie

Sesja plakatowa

- Zapewnienie wysokiej jakości procesów nawęglania elementów przekładni zębatach poprzez wykorzystanie atrybutów pieców węglnych produkcji ELTERMA S.A. - mgr inż. Tomasz Przygoński, mgr inż. Andrzej Miliszewski; Lubuskie Zakłady Termotechniczne ELTERMA S.A., Świebodzin
- Rola Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich w strategicznych zadaniach Projektu Badawczego pt. "X-GEAR - rozwój zębatach zespołów napędowych w oparciu o nowe materiały i nowatorskie systemy kół zębatach - mgr

Kazimierz Łasiewicki, mgr inż. Maciej Kowalczyk; Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich SIMP w Warszawie

Skróty referatów zostały wydane w formie drukowanej przez ODK - SIMP i wręczono je uczestnikom międzynarodowego forum. Uczestnicy otrzymali również foldery firm i instytucji uczestniczących w seminarium. Należy podkreślić znaczącą rolę Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie (jednego z głównych partnerów SIMP w realizacji projektu „X-Gear”) w pracach badawczych i wdrożeniach nowych technologii wytwarzania kół zębatach. Prezentowane wyniki badań Instytutu spotkały się z żywym zainteresowaniem uczestników seminarium. Z dużym zainteresowaniem przyjęto również pozostałe wystąpienia poparte ciekawymi prezentacjami.

Uczestnicy seminarium otrzymali odpowiedni certyfikat uczestnictwa w seminarium podpisany przez Dyrektora ODK - SIMP oraz Sekretarza Generalnego SIMP.

Ocenę ogólną przeprowadzonego seminarium wyrażaną przez uczestników oraz Pana Profesora Aleksandra Nakoniecznego - dyrektora Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie, jak również Przewodniczących Sesji Plenarnej Pana Profesora Mariana Szczepka z Instytutu Technologii Eksploatacji PIB w Radomiu oraz dr inż. Tomasza Babul z IMP w Warszawie należy uznać za bardzo dobrą, tak pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym. Większość uczestników postulowała organizację tego typu seminariów w przyszłości, chwaliąc również ogólną atmosferę spotkania.

Zorganizowane przez Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Warszawie międzynarodowe seminarium, jest kolejnym zrealizowanym zadaniem przez SIMP w ramach projektu X-GEAR dotyczącym m.in. rozpowszechniania wyników prac badawczych i wdrożeń w zakresie wytwarzania kół zębatach.

Opracował:
Jan Socha

Dyrektor ODK SIMP w Warszawie

Posiedzenie Makroregionu Pomorsko - Kujawskiego

TLENÍ - miejscowość turystyczna nad rzeką Wdą w Województwie Kujawsko-Pomorskim, w otoczeniu Wdeckiego Parku Narodowego w Borach Tucholskich.

To właśnie tu, w dniach 19 - 20 - 21.06.2009 r. w Ośrodku Rehabilitacji i Wypoczynku „PERŁA” w Tleniu odbyło się posiedzenie Makroregionu Pomorsko-Kujawskiego SIMP. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele **10 Oddziałów SIMP** oraz **jednostek działalności gospodarczej** z terenu Makroregionu.

Na zaproszenie Makroregionu w spotkaniu uczestniczyli także: **wiceprezes SIMP** - kol. Piotr Janicki, **sekretarz generalny SIMP** - kol. Kazimierz Łasiewicki oraz **dyrektor Zamku SIMP w Rydzynie** - kol. Zdzisław Moliński. Głównym organizatorem spotkania był Oddział SIMP w Toruniu

Posiedzenie Makroregionu Pomorsko-Kujawskiego rozpoczęło się w piątek 19 czerwca 2008r. w godzinach wieczornych wspólną kolacją i spotkaniem integracyjnym.

W sobotę, 20 czerwca 2009r. po śniadaniu uczestnicy spotkania uczestniczyli w wycieczce do elektrowni wodnej Żur i Chełmna, stolicy historyczno-geograficznego regionu Ziemia Chełmińska. Zabytkowy obiekt elektrowni, otwartej w 1930 r. przez Prezydenta RP Ignacego Mościckiego przegrodził ziemno-glinianą zaporą pradolinę rzeki Wdy, spiętrzając o ponad 15 m wody rzeki. Elektrownia Żur, wyposażona w dwie najnowocześniejsze w owych czasach turbiny Kaplana, stała się wraz z elektrownią w pobliskim Gródku "rdzeniem" energetycznym Pomorza.

Miasto Chełmno założone już w X w., po okresach przynależności do Zakonu Krzyżackiego (XIII - XIV w.) i Niemieckiej Hanzy, wróciło do Polski w 1466 r. i stało się ośrodkiem polskości na Pomorzu. Zabytki średniowiecznej architektury sakralnej Chełmna znajdują się na Europejskim Szlaku Gotyku Ceglanego. Są to m.in.: gotycko - renesansowy Ratusz z XIII w., Kościół Farny Wniebowzięcia Najświętszej Marii Panny z XIII w., najstarszy na Pomorzu Wschodnim, dawny zespół klasztorny cystersko-benedyktynski z XIII w., Kościół pofranciszkański i Św. Ducha, ponad 2 km gotyckich murów miejskich wraz z 23 basztami i 2 bramami; gmach Akademii Chełmińskiej i wiele innych zabytkowych budowli w obrębie dawnych obwarowań.

W godzinach popołudniowych rozpoczęły się wspólne obrady Makroregionu Pomorsko-Kujawskiego. Posiedzenie Makroregionu Pomorsko-Kujawskiego obejmujące Oddziały SIMP w Szczecinie, Gorzowie Wlkp, Koszalinie, Słupsku, Gdańsku, Elblągu, Olsztynie, Bydgoszczy, Włocławku i Toruniu oraz jednostki działalności gospodarczej tradycyjnej i działającej na zasadach franchisingu obejmowało następujące tematy:

- prezentacja działalności i dorobku (osiągnięć) poszczególnych Oddziałów SIMP - członków Rady Porozumienia,
- propozycje, wnioski lub zagadnienia nurtujące Oddziały, a warte przedstawienia Zarządowi Głównemu,
- sprawy organizacyjne.



Obradom Makroregionu przewodniczył Kol. Ryszard Wycichowski - Prezes Oddziału Toruńskiego SIMP.



Uczestnicy posiedzenia Makroregionu Pomorsko-Kujawskiego.

Posiedzeniu Makroregionu Pomorsko-Kujawskiego przewodniczył kol. Ryszard Wycichowski - prezes Oddziału SIMP w Toruniu. Obrady były kontynuowane również w niedzielę. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp Rada Porozumienia Makroregionu przyjęła Oddział w skład członków Rady.

Następnie uczestnicy posiedzenia wysłuchali prelekcji nt "Kanał spalin oczyszczonych o średnicy DN = 7 000 mm z laminatu poliestrowo - szklanego, w Elektrowni Jaworzno III", wygłoszonej przez dyrektora PLASTICON Poland w Toruniu, kol. Marka Kamińskiego. Prelekcja opracowana na bazie pracy nagrodzonej II-gą nagrodą w konkursie "NA NAJLEPSZE OSIĄGNIĘCIE TECHNICZNE ROKU"

W trakcie posiedzenia omówiono:

- dorobek poszczególnych Oddziałów ze szczególnym podkreśleniem działań, które mogą inspirować inne Oddziały do podejmowania podobnych tematów, w tym: ciekawe odczyty i działalność integracyjna - O/Szczecin; współpraca z Radą Miasta przy nadawaniu nazwy ulic nazwisk znanych twórców techniki - O/Elbląg; sposoby pozyskiwania nowych członków - O/ Gorzów Wlkp; współpraca ze szkołami - O/ Słupsk; spotkania i wycieczki integracyjne, łączące wartości poznawcze z wiedzą techniczną oraz dokumentowanie działalności w postaci kroniki - O/ Olsztyn.
- Dyskutowano również nad problemami, z jakimi spotykają się członkowie SIMP na terenie działalności Oddziału.
- Wysłuchano informacji kol. Ryszarda Wycichowskiego o stanie przygotowań do przeprowadzenia w SIMP ponownej certyfikacji Systemu Zarządzania Jakością.
- Kol. Kazimierz Łasiewicki omówił stan przygotowania projektów realizowanych przez JO, a dofinansowanych ze środków unijnych oraz bieżące działania Zarządu Głównego.
- Kol. Zdzisław Moliński omówił stan zaawansowania prac związanych z pozyskiwaniem środków unijnych oraz z programów lokalnych, a niezbęd-

nych do kontynuacji prac remontowo - modernizacyjnych Zamku SIMP w Rydzynie.

- Kol. Piotr Janicki mówił o konieczności zmian z Federacji SNT NOT i roli SIMP w tym zakresie oraz o inżynierach jako twórcach techniki.
- Kol. Janusz Mytko omówił zagadnienia związane z funkcjonowaniem Komisji Kwalifikacyjnych.

W sobotę w godzinach wieczornych, przy kolacji grillowej, uczestnicy spotkania mieli możliwość nawiązywania bliższych więzi koleżeńskich.

Do wieloletniej tradycji Makroregionu należy zwyczaj uczestnictwa osób towarzyszących, dla których organizatorzy przygotowali oddzielny program na czas obrad Makroregionu. Małżonki członków SIMP miały możliwość podziwiania urody Borów Tucholskich

uprawiając Nornic Walking pod czujnym okiem trenera tej dyscypliny, a także korzystały z zabiegów odnowy biologicznej.

Osoby towarzyszące uczestniczyły również w podsumowaniu i zakończeniu posiedzenia Makroregionu Pomorsko-Kujawskiego.

W niedzielę 21 czerwca 2009 r. po obiedzie uczestnicy spotkania w poczuciu dobrze spełnionego obowiązku w doskonałych humorach i dopisującej przez cały czas pogodzie z żalem żegnali się z Tleniem.

Opracowali:
Grażyna Królak
Oddział SIMP w Olsztynie oraz
Ryszard Wycichowski
Prezes Oddziału SIMP w Toruniu

II motoryzacyjne spotkanie członków Bydgoskiego Oddziału SIMP

*„A w maju
Zwykłem jeździć, szanowni panowie,
Na przedniej platformie tramwaju! [...]”*

Kto z nas nie zna wiersza J. Tuwima, rozpoczynającego się tymi słowami, opisującego wiosenny optymizm, świętą beztroskę, radość życia, radość odrodzenia, radość istnienia, jako alegorii używającego szaleńczego pędu tramwaju.

Maj, to często pora, kiedy wybieramy się na spotkanie z naturą, jeszcze nie korzystając z urlopu, ale chwytając wolne dni, by wyrwani z okowów zimy wpaść w kwieciste ramiona wiosny. To czas spotkań w plenerze z przyjaciółmi lub koleżeństwem, z którymi zazwyczaj przychodzi się widywać na płaszczyźnie obowiązków. Majówka - słowo, zdawać by się mogło, z piętnem przebrzmienia, staroświeckie, przebrzmiałe.

Realizując idee stowarzyszeniowe, a także wychodząc naprzeciw potrzebom integracyjnym, co jest odzwierciedleniem głosów i wniosków płynących z



Wewnątrz kościoła we Włókach.

wnętrza środowiska bydgoskiego, Zarząd Oddziału SIMP w Bydgoszczy zorganizował "II spotkanie motoryzacyjne członków SIMP". Pomocy organizacyjnej i technicznej udzielił, jak i poprzedniego roku, Automobilklub Bydgoski.

Dzień 16 maja 2009 r. został wybrany jako data spotkania, które dla wygody i na zasadzie bliskiego skojarzenia, w rozmowach pomiędzy uczestnikami wydarzenia, umownie nazwane zostało rajdem. Nazwa w sposób nieścisły odpowiada formule współzawodnictwa, bo choć czas jest jednym z kryteriów klasyfikacji, to nie odgrywa znaczącej roli, a zawodnicy nie są zwolnieni z przestrzegania limitów obowiązujących na drogach publicznych, po których się poruszają.

Uczestnicy „rajdu” spotkali się na odprawie w siedzibie automobilklubu, w którym to miejscu zaznajomiono wszystkich, a niektórym przypomniano, zasady obowiązujące podczas przejazdu oraz przedstawiono instrukcje, według których należy odnaleźć właściwą trasę przejazdu.

Trzyście dwuosobowych załóg i jedna trzysobowa, złożonych również z obywateli Niemiec, wyposażonych we własne pojazdy, numery startowe i przewodniki, w strugach deszczu startowało w dwuminutowych odstępach w trasę, wiodącą drogami Bydgoszczy i okolic, a finisz swój znalazła w Wojskowym Domu Wypoczynkowym „Żagiel” w Piecyskach.

Formuła konkursu przygotowana przez organizatorów wymagała od zawodników podążania prawidłowo obraną trasą, określoną za pomocą znaków drogowych, zgodnie z zasadami przedstawionymi na

odprawie i odnalezieniu elementów krajobrazu, figur i obiektów sakralnych oraz innych budowli, nierzadko historycznych, dla utrudnienia fragmentarycznie przedstawionych na załączonych do przewodnika zdjęciach.

Z historią ciekawą, a nawet burzliwą, odnalezionych obiektów, związane były zagadki, na które odpowiedzi należało szukać wokół nich i w treści tablic pamiątkowych lub informacyjnych.

Odwiedzane miejscowości pozwoliły uczestnikom na nieco odmienne od dotychczasowego spojrzenie na miejscowości znajdujące się w niedużej odległości od ich domów, a mimo tego tak mało znane. Okazuje się bowiem, że często wypatrujemy miejsc odległych, jako celu wakacyjnej podróży, które przez dystans nas dzielący, posiadaną wiedzę i aurę wokół nich, zdają nam się niebywale atrakcyjne. Ich monumentalna historia i ikonowa wręcz symbolika, każe nam wzniesć wzrok ponad miejsca nam bliskie nie tylko odległością, ale przez wydarzenia, których jesteśmy spadkobiercami. Do ich odwiedzenia nie trzeba rezerwacji w samolocie, nie trzeba wielkiej wyprawy. Czasem wystarczy rower i dobra pogoda, by poznać okolice, które były świadkiem historycznych wydarzeń, miejscem splotu nierzadko tragicznych losów ludzi i pisania ich życiorysów, często niezwykle i zaskakujących. Miejscowości te, to szlak zwycięstw i klęsk żołnierzy, pochowanych z dala od domów rodzinnych, którzy



Zwycięzcy.

doczesne miejsce znaleźli na ziemi swą krwią oblanej.

Większość członków załóg po raz pierwszy zobaczyła kościół we Włókach pod wezwaniem św. Marii Magdaleny, który jest najstarszym drewnianym zabytkiem w powiecie bydgoskim. Trasa rajdu wiodła także przez takie miejscowości jak Serock, o którym pierwsza wzmianka pochodzi z XI w., a w wieku XII określano go jako jeden z najważniejszych grodów mazowieckich; jak Wudzyn ze swym kościołem pw. św. Barbary zbudowanym dopiero w XIX w. na miejscu podległego kasacji rządowej poprzedniego drewnianego kościoła cystersów; jak Osielsko historią sięgające XIII w., a obecnie stanowiące atrakcyjne tereny do budowy domów Bydgoszczan. W sportowej pogoni za oknami aut zbyt szybko mignęła miejscowość Strzelce



Stół biesiadny.

Dolne, często odwiedzana przez okolicznych smakoszy, słynąca z wyrobu powideł.

Współzawodnictwo opierało się również na wykonaniu konkurencji sprawnościowych, którymi było strzelanie z wiatrówki i przejazd slalomu taczka. Znajdował się w niej drewniany okrągłak, wyważony w sposób uniemożliwiający bieg w pozycji wyprostowanej. Czas przejazdu całej trasy przestawał być liczony w chwili oddania testu z pytaniami o ruch drogowym i pierwszej pomocy, który to test zawodnicy rozwiązywali po przejechaniu całej trasy.

Być może okolice, być może charakter spotkania skłoniły uczestników do refleksji, którymi dzielili się z pozostałymi podczas wieczornej biesiady, w czasie której nie zabrakło również tańców oraz wspólnego śpiewania popularnych piosenek z podkładem muzycznym i tekstem wyświetlanym na dużym ekranie.

Zanim jednak do niej doszło, wszystkich uczestników spotkania czekało podsumowanie i ogłoszenie wyników przez członków Automobilklubu Bydgoskiego.

Okazało się, że wiedza z zakresu przepisów o ruchu drogowym i zasadach udzielania pierwszej pomocy na drodze mogłaby być pogłębiona przez niektórych uczestników, a do osiągniętych wyników konkursów sprawnościowych i zadań na orientację przyczyniła się... deszczowa pogoda.

Na umownym podium stanęły trzy drużyny, a zwycięska, prócz satysfakcji, uznania współzawodników i gratulacji odebrała dodatkowo nagrodę rzeczową, przydatną każdemu kierowcy, ufundowaną przez Zarząd.

Majówka po znakiem motoryzacyjnego współzawodnictwa zakończyła się następnego dnia w południe, kiedy wypoczęte załogi wyruszyły do swych domów i obowiązków ze wspomnieniami utrwalonymi w przyjacielskim gronie.

**Opracował:
Piotr Prentki**

Międzyoddziałowa inicjatywa

Z inicjatywy kol. kol. Jerzego Rzetelskiego z Oddziału w Szczecinie oraz Janusza Mytko z Oddziału w Koszalinie powstała międzyoddziałowa sekcja energetyczna.

Zebrań organizacyjnych miało miejsce w siedzibie Oddziału SIMP w Szczecinie w dniu 21 lipca 2009 r.

Powitania Kolegów z Koszalina i Szczecina dokonał Prezes Zarządu Oddziału w Szczecinie Kolega Zbigniew Neumann.

Na wstępie spotkania kol. Mytko zapoznał zebranych z Ramowym Regulaminem Sekcji Naukowo-Technicznych działających w naszym Stowarzyszeniu, po czym uzasadnił potrzebę powołania sekcji energetycznej w naszym regionie.

Po wystąpieniach kilku kolegów, dokonano wyboru zarządu sekcji, który tworzą:

Prezes - kol. Krzysztof Dokowski - O/Szczecin

Wiceprezes - kol. Wiesław Ryl - O/Koszalin

Sekretarz - kol. Mariusz Patyk - O/Szczecin

Członek zarządu - kol. Grzegorz Śmigielski - O/Szczecin.

Ustalono, że następne zebranie odbędzie się w Koszalinie w dniu 6 października 2009 r., na którym zostanie przedstawiony i zaakceptowany plan pracy sekcji.

W zebraniu organizacyjnym uczestniczyło 16 członków SIMP, po ośmiu z każdego Oddziału.

Opracował:
Janusz MYTKO
O/Koszalin

Jubileusz Kolegi Apolinarego Brodeckiego

23 lipca br., w dzień imienin Jubilata, w nowej siedzibie redakcji przy ul. Świętokrzyskiej 14A miała miejsce kameralna uroczystość z okazji 90. urodzin Apolinarego Brodeckiego - wieloletniego redaktora naczelnego „Poligrafiki“, ostatnio pełniącego tę funkcję honorowo.

Gratulacje najstarszemu obecnie inżynierowi poligrafowi w Polsce, zasłużonemu dla rozwoju branży w kraju składali przyjaciele i koledzy, przedstawiciele

kierownictwa SIMP i zrzeszonej w niej Sekcji Poligrafów, członkowie rady nadzorczej Alfa-Print, współpracownicy z zaprzyjaźnionych firm, członkowie kolegium redakcyjnego. Były kwiaty, szampan i okazja do wielu wzruszeń i wspomnień z bogatego życiorysu Jubilata, któremu raz jeszcze składamy najlepsze życzenia!

Redakcja



Goście Jubilata w nowej siedzibie redakcji „Poligrafiki“.

Uczestniczący w spotkaniu
Sekretarz Generalny SIMP
wręczył Jubilatowi
okolicznościowy dyplom
w imieniu Zarządu
Głównego Stowarzyszenia.



Przeprowadzenie procesu ponownej certyfikacji systemu zarządzania jakością w SIMP

W bieżącym roku kończy się 3 letni okres obowiązywania certyfikatu nadanego przez UDT-CERT, potwierdzającego funkcjonowanie w SIMP systemu zarządzania jakością zgodnego z normą PN-EN ISO 9001:2001. W celu zapewnienia ciągłości, złożyliśmy do Urzędu Dozoru Technicznego wniosek o ponowną certyfikację, podpisując w tej sprawie stosowną umowę. Systemem Zarządzania Jakością objętych zostanie 68 niżej wymienionych jednostek organizacyjnych Stowarzyszenia i firm związanych z SIMP umową franchisingu.

Wykaz jednostek organizacyjnych SIMP i firm franchisingowych zgłoszonych do ponownej certyfikacji Systemu Zarządzania Jakością SIMP

Zarząd Główny SIMP

00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14

Oddziały SIMP

- ***Bielsko-Biała***
43-300 Bielsko-Biała, ul. 3-go Maja 10
- ***Ciechanów***
06-400 Ciechanów, ul. 11-go Pułku Ułanów
Legionowych 23
- ***Częstochowa***
42-200 Częstochowa, ul. Kopernika 16/18
- ***Gdańsk***
80-850 Gdańsk, ul. Rajska 6
- ***Gorlice***
38-300 Gorlice, ul. Narutowicza 3
- ***Gorzów Wlkp.***
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Chyża 1
- ***Koszalin***
75-249 Koszalin, ul. Franciszkańska 25
- ***Kraków***
31-516 Kraków, ul. Mogilska 20/5
- ***Lublin***
20-079 Lublin, ul. Chmielna 4
- ***Olsztyn***
10-532 Olsztyn, Pl. Konsulatu Polskiego 1
- ***Opole***
45-061 Opole, ul. Katowicka 50
- ***Poznań***
61-712 Poznań, ul. Wieniawskiego 5/9
- ***Rzeszów***
35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1
- ***Siedlce***
08-110 Siedlce, ul. Brzeska 3
- ***Sieradz***
98-200 Sieradz, ul. Warszawska 4

- ***Skierniewice***
96-100 Skierniewice, ul. Batorego 53 (przy
Warsztatach Szkolnych)
- ***Starachowice***
27-200 Starachowice, ul. Radomska 29 pok. 314
- ***Szczecin***
71-341 Szczecin, ul. Sabały 11a
- ***Tarnów***
33-100 Tarnów, ul. Rynek 10
- ***Toruń***
87-100 Toruń, ul. Żeglarska 26
- ***Włocławek***
87-800 Włocławek, Pl. Wolności 1
- ***Zielona Góra***
65-046 Zielona Góra, ul. Zyty 15a

Zamek SIMP w Rydzynie

64-130 Rydzyna, Plac Zamkowy 1

SIMP - ZODOK Ośrodki Doskonalenia Kadr

- ***Ośrodek w Krakowie***
31-062 Kraków, ul. Krakowska 26/5
- ***Ośrodek w Rzeszowie***
35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1
- ***Ośrodek w Szczecinie***
71-314 Szczecin, ul. Sabały 11a
- ***Ośrodek we Wrocławiu***
50-020 Wrocław, ul. Piłsudskiego 74 pok.228
- ***Ośrodek w Warszawie***
01-517 Warszawa, ul. Mickiewicza 9

SIMP - ZODOK Ośrodki Doskonalenia Kadr związane z SIMP umową franchisingu

- ***Ośrodek w Bydgoszczy***
85-030 Bydgoszcz, ul. Rumińskiego 6
- ***ODK MECHANIKA Sp. z o.o.***
20-079 Lublin, ul. Chmielna 2a
- ***Ośrodek w Łodzi***
90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A
- ***Ośrodek w Poznaniu Cecylia Kolanowska***
61-712 Poznań, ul. Wieniawskiego 5/9

SIMP - ZORPOT

Ośrodki Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego

- ***Ośrodek w Gorlicach***
38-300 Gorlice, ul. Narutowicza 3
- ***Ośrodek w Koszalinie***
75-249 Koszalin, ul. Franciszkańska 25
- ***DOM Mechanika SIMP w Lublinie***
20-079 Lublin, ul. Chmielna 2a
- ***Ośrodek w Poznaniu***
61-874 Poznań, Al. Niepodległości 2

Wiadomości SIMP

- **Ośrodek w Rzeszowie**
35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1
- **Ośrodek w Starachowicach**
27-200 Starachowice, ul. Radomska 29 p. 314
- **Ośrodek w Toruniu**
87-100 Toruń, ul. Żeglarska 26
- **Ośrodek we Wrocławiu**
50-020 Wrocław, ul. Piłsudskiego 74 p. 315
- **Ośrodek w Zielonej Górze**
65-046 Zielona Góra, ul. Zyty 15a

Ośrodki ZORPOT związane z SIMP umową franchisingu

- **Ośrodek w Białymstoku**
15-743 Białystok, ul. Wierzbowa 10
- **Ośrodek w Dębicy**
39-200 Dębica, ul. Robotnicza 1a/54
- **Ośrodek w Krakowie**
31-516 Kraków, ul. Mogilska 20
- **Ośrodek Rzeczoznawstwa i Konsultingu Andrzej Ciszewski i Wspólnicy w Łodzi**
90-303 Łódź, ul. Brzeźna 16/2
- **Ośrodek w Radomiu**
26-600 Radom, ul. Struga 7a
- **Ośrodek w Sieradzu**
98-200 Sieradz, Al. Pokoju 11b
- **Ośrodek w Szczecinie**
71-341 Szczecin, ul. Sabały 11a
- **Ośrodek w Tarnowie**
33-100 Tarnów, ul. Waryńskiego 10/21
- **Ośrodek w Warszawie**
01-517 Warszawa, ul. Mickiewicza 9

Firmy certyfikacyjne związane z SIMP umową franchisingu

- **SIMPTEST - ZOKJW Ośrodek Usług Inżynierskich w Katowicach**
40-053 Katowice, ul. Barbary 17
- **SIMP Ośrodek Kwalifikacji Jakości Wyrobów i Rzeczoznawstwa SIMPTEST w Lublinie**
20-079 Lublin, ul. Chmielna 2a
- **Ośrodek Kwalifikacji Jakości Wyrobów SIMP-TEST w Szczecinie**
71-341 Szczecin, ul. Sabały 11a

- **Ośrodek Kwalifikacji Jakości Wyrobów SIMP-TEST we Wrocławiu**
53-312 Wrocław, ul. Drukarska 6/12

Firmy inżynierskie i szkoleniowe związane z SIMP umową franchisingu

- **SIMP - Biuro Rzeczoznawstwa Motoryzacyjnego i Maszynowego w Opolu**
45-049 Opole, ul. Dwernickiego 17
- **MARK CONSULTING - firma franchisingowa SIMP**
61-615 Poznań, ul. Grzmota Skotnickiego 3
- **SIMP - AUTOMEX Centrum Motoryzacji w Łęgu Tarnowskim**
33-131 Łęg Tarnowski, ul. PCK 2
- **SIMP - „Ochrona Pracy” Sp. z o.o. w Wadowicach**
34-100 Wadowice, ul. Fabryczna 4
- **SIMP-INTERMECH - Ośrodek Rzeczoznawstwa i Usług Technicznych w Białymstoku**
15-021 Białystok, ul. Kamienna 5/32
- **SIMP-TECH Rzeczoznawcy Maszyn i Urządzeń oraz Środków Transportowych Sp. z o.o.**
45-061 Opole, ul. Katowicka 50, pok. 35
- **Instytut Techniki Motoryzacyjnej**
58-300 Wałbrzych, ul. Chrobrego 13
- **SIMP - Nieruchomości I.M. Osińscy Sp. z o.o.**
81-381 Gdynia, ul. Świętojańska 93/7
- **SIMP - T.G. SATO Rzeczoznawstwo Techniki Samochodowej, Wycena Maszyn, Urządzeń i Pojazdów**
80-116 Gdańsk, ul. Struga 16
- **Ośrodek Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego SIMPKAL w Kaliszu**
62-800 Kalisz, ul. Rumińskiego 2
- **SIMP - „Rzeczoznawca” s.c. w Zamościu**
22-400 Zamość, ul. Namysłowskiego 8
- **SIMP ZORPOT Wycena maszyn, urządzeń i pojazdów, doradztwo techniczne w Lublinie**
20-246 Lublin, ul. Niepodległości 20/15
- **SIMP - Zakład Usług Technicznych w Opolu**
45-267 Opole, ul. Grota Roweckiego 11 e/5

Zamek SIMP w Rydzynie Perłą w Koronie Wielkopolski



W końcu czerwca br. popularny portal *wielkopolska.naszemiasto.pl* zachęcił internautów, by zgłaszać zabytkowe budowle do konkursu Perły w Koronie Wielkopolski. Na liczącej 44 obiekty liście znalazł się również Zamek w Rydzynie. 10 z nich miało tworzyć „Koronę Wielkopolski”. Obiekt z największą ilością głosów zostawał „Perłą w Koronie”.

Konkurs rozpoczął się 1 lipca br. i trwał do końca sierpnia. Na początku nic nie zapowiadało wielkiego sukcesu. Nasz Zamek znajdował się co prawda w pierwszej dziesiątce, ale bliżej końca stawki. Absolutnym liderem był piękny barokowy kościół w Sierakowie, początkowo z przewagą ponad 1000 głosów. Rozkład głosów na poszczególne obiekty wyraźnie

wskazywał, że źródłem sukcesu może być „pospolite ruszenie”. Niektóre, bardzo cenne zabytki były bardzo daleko, widać było, że nie czyniono starań, by je przez głosowanie promować.

Lepiej jest atakować niż uciekać. Dobrze wiedząc, czym jest Zamek w Rydzynie dla członków SIMP w całej Polsce, konkurs został szeroko rozpropagowany. Apele wspierane autorytetem Kolegi Prezesa Andrzeja Ciszewskiego, informacja o Konkursie w „Wiadomościach SIMP”, informacje na stronach internetowych Zamku, apele w leszczyńskiej gazecie „ABC” przynosiły bardzo wymierne rezultaty. Finisz w drugiej połowie sierpnia był imponujący! Zamek z dnia na dzień przybliżał się do czołówki, w ostatnich dniach trwania konkursu zwycięstwo było pewne. Zamek w Rydzynie otrzymał 5257 głosów, kościół pobożny w Sierakowie 4245 głosów, szlak kościołów drewnianych wokół Puszczy Zielonka 2730 głosów.

Internetowe głosowania są zwykle formą zabawy, lecz daje się wyciągnąć z nich poważne wnioski. Nie idzie tu o stwierdzenie, czy Zamek w Rydzynie jest piękniejszy od kościoła w Sierakowie czy od katedry w Gnieźnie (150 głosów). Konkurs ukazał, iż w zgodnym działaniu potrafiliśmy zmobilizować bardzo wiele osób, członków SIMP, ich rodziny, przyjaciół, ludzi którzy znają Rydzyńską i takich, którzy poznać ją pragną. Powiodła się powszechna mobilizacja simpowskiego środowiska, tak jak przed ponad 30 laty wokół odbudowy Zamku. Dobitnie widać tu integrującą siłę naszego simpowskiego obiektu. Dla bardzo wielu osób jest to ważne miejsce.

Wiele mówią o tym komentarze, wpisywane przez głosujących. Przytoczmy treść jednego z nich:

Wyjątkowa swym pięknem i 600-letnią historią rezydencja królewska Leszczyńskich i książęca Sułkowskich po latach zniszczeń wojennych i pożarów tętni dziś życiem, ciesząc „oko” i duszę. Należy myśleć z szacun-



Zamek SIMP w Rydzynie widziany z lotu ptaka.

kiem i wdzięcznością o ludziach, dzięki którym odrestaurowano zamek. Tym bardziej cieszy fakt, że tak wielkie jest wsparcie dla Rydzynskiego Zamku w głosowaniu na „Perłę Wielkopolski”! I śmiało możemy powtórzyć za jednym z poetów: „Ile tu westchnień uleciało z wiatrem, co dziś niewinnie listkami porusza. Jakby ten ogród stał się duszą teatrem, a wiatrem była tego Zamku dusza...”

autor: Grażyna z Olsztyna.

Miano „Perły w Koronie Wielkopolski” podnosi rangę Zamku SIMP w Rydzynie, jako obiektu społecznie ważnego, jak podkreślono w jednym z komentarzy „umiejętnie łączącego funkcje zabytku z codzienną użytecznością”. W świetle naszych zamierzeń pozyskania środków europejskich, taki wyraz społecznego poparcia jest niezmiernie ważny. Wszystkim Koleżankom i Kolegom, którzy na Zamek głosowali należy się bardzo serdeczne podziękowanie.

Opracował:
Zdzisław Moliński
Dyrektor Zamku SIMP w Rydzynie

**Konkurs dla absolwentów
średnich szkół technicznych**

Wyławianie utalentowanych absolwentów ze szkół o kierunku mechanicznym

Oddział SIMP w Rzeszowie przekazał na początku 2009 r. do szkół regulamin i karty zgłoszenia do konkursu dla absolwentów średnich szkół technicznych o kierunku mechanicznym.

Dokumenty wymagane regulaminem niektóre szkoły przesyłały w ustalonym terminie do Zarządu Oddziału SIMP i zostały rozpatrzone przez Komisję w składzie:

Przewodniczący - Kol. Jan Trojnar,
Wiceprzewodniczący - Kol. Stanisław Dereń,
Członkowie - Kol. Adam Kawalec,
- Kol. Julian Król.

Stosownie do osiągniętych wyników i wyliczonych punktów wymaganych regulaminem, przyznano dyplomy wyróżniającym się laureatom:

I miejsce

kol. Michał Gawel z Zespołu Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie

II miejsce

kol. Łukasz Wodzień z Zespołu Szkół im. ks. dr. Jana Wierza w Ropczycach

III miejsce

kol. Dariusz Jopek z Zespołu Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie

Pozostałym uczestnikom konkursu nadano dyplomy udziału.

Uroczyste wręczenie dyplomów i nagród książkowych odbyło się w Zarządzie Oddziału SIMP w Rzeszowie w dniu 24 czerwca 2009 r., w obecności prezesów Kół SIMP, Komisji SIMP i zainteresowanych tym zagadnieniem osób.

Przebieg konkursu odbywał się pod kierownictwem kol. Janusza Dobrzańskiego - prezesa Zarządu Oddziału SIMP w Rzeszowie.

Celem konkursu jest promowanie najlepszych uczniów szkół zawodowych w środowisku szkolnym i w społeczeństwie.

Istotą konkursu było scalenie wyników nauczania z różnymi formami olimpiad i turniejów, zarówno regionalnych jak i ogólnokrajowych.

Uczniowie, biorący udział w konkursie szerzą dobre imię szkoły i nadają jej splendoru, a także przynoszą nauczycielom wiele satysfakcji.

Obecne problemy z pozyskiwaniem do pracy

wartościowych ludzi sprawiają, że kwestia utalentowanych pracowników nabiera znaczenia. Nadany dyplom zaznacza rezerwę kadrową przyszłych menadżerów średniego szczebla.

Stowarzyszenie Inżynierów Techników Mechaników Polskich wyszło tym problemom naprzeciw. Praca związana z kompletowaniem dokumentacji konkursowej i całością zagadnienia tak w SIMP jak również w szkołach jest pracą społeczną „Pro publico bono” - dla dobra powszechnego.

Nadawanie dyplomów utalentowanym absolwentom w dziedzinie techniki o kierunku mechanicznym jest to praca pionierska, będzie ona kontynuowana i obejmie więcej szkół o kierunku mechanicznym i specjalnościach pokrewnych.

**Opracował:
mgr Julian Król**

Konferencja naukowo-techniczna pt.: „Gaz ziemny do napędu silników pojazdów, maszyn i urządzeń“

Na trzecią edycję konferencji „Gaz ziemny do napędu silników pojazdów, maszyn i urządzeń”, która odbyła się na Zamku Książ w Wałbrzychu, w dniach od 3 do 5 czerwca br., przyjechało z całej Polski i z Czech ok. 130 osób. Uczestniczący w spotkaniu specjaliści, zawodowo związani z gazownictwem, zostali zaproszeni także na uroczyste otwarcie stacji CNG (sprężony gaz ziemny), uruchomionej w Miejskim Przedsiębiorstwie Komunikacyjnym w Wałbrzychu przez PGNiG.

Konferencję zorganizował: Wrocławski Oddział SIMP i Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP we Wrocławiu wraz z Dolnośląskim Oddziałem Obrotu Gazem PGNiG, Dolnośląską Spółką Gazownictwa we Wrocławiu i Urzędem Dozoru Technicznego pod patronatem prezesów: Michała Szubskiego (Zarząd PGNiG) oraz Marka Walczaka (Urząd Dozoru Technicznego). Prace Komitetu Organizacyjnego w składzie: przewodniczący - Andrzej Woźniacki, sekretarz organizacyjny - Ryszard Michałowski, sekretarz naukowy - Jan Jantas oraz Katarzyna Gemsa i Piotr Niemczyk, wspierał Komitet Honorowy z przewodniczącym Stanisławem Potoczny, dyrektorem PGNiG SA Oddział Dolnośląski, na czele.

W merytorycznej części konferencji zorganizowano sesję referatową i panel dyskusyjny poświęcony alternatywnym źródłom energii, ekonomice eksploatacji gazu ziemnego do napędu silników pojazdów i doświadczeniom związanym z eksploatacją gazu. Dyskutowano także o perspektywach stosowania CNG w Polsce. Z dużą uwagą uczestnicy tego branżowego spotkania wysłuchali wystąpień autorów referatów, które odnosiły się do bardzo istotnych zagadnień tech-

nicznych, ekonomicznych oraz ekologicznych i dotyczyły:

- rozwoju sieci CNG, jako czynnik kreowania popytu,
- oceny zgodności stacji tankowania CNG,
- rejestracji importowanych pojazdów wyposażonych w instalacje LPG i CNG,
- wstępnej analizy procesu napełniania i opróżniania butli gazowych,
- mieszaniny metanu i wodoru do zasilania silników o zapłonie iskrowym,
- bezpieczeństwa użytkowania zbiorników wysoko sprężonych paliw gazowych,
- stosowania wodoru, jako paliwa w przedsiębiorstwach transportowych,
- możliwości zastosowania wewnętrznego katalizatora spalania w silniku zasilanym gazem ziemnym,
- technologii i normalizacji LNG do napędu pojazdów - stacje LNG i LCNG.

Ważnym celem konferencji, zgodnie z zamierzeniem organizatorów, było m.in. wskazanie na możliwości eksploataowania gazu CNG, jako paliwa bezpiecznego i ekologicznego. Specjaliści dowodzili podczas obrad, że zastosowanie w komunikacji miejskiej sprężonego gazu ziemnego wpływa na znaczne ograniczenie emisji spalin i hałasu. Mówiono także w dyskusji o stosowaniu sprężonego gazu do napędu silników maszyn i urządzeń przemysłowych. Aspekt ten jest bardzo ważny, zwłaszcza wobec niestabilnych i rosnących cen paliw ropopochodnych. Gaz ziemny można, jak podkreślano, wykorzystywać z powodzeniem do zasilania silników spalinyowych, także

w samochodach osobowych i dostawczych oraz w wielu różnorodnych maszynach i urządzeniach, np. agregatach prądotwórczych lub sprężarkach. Koszt eksploatacji samochodu zasilanego CNG jest znacząco niższy od kosztów eksploatacji auta napędzanego benzyną lub olejem napędowym.

Konferencja, w zaprezentowanej formule, wpisała się w dyskusję na temat ochrony środowiska i obniżania kosztów transportu. Konkludowano pod koniec obrad, że skoro (jak się szacuje) w niektórych miastach

ok. 70% szkodliwych emisji zanieczyszczeń pochodzi ze spalin samochodowych, to warto promować stosowanie w komunikacji miejskiej gazu CNG. Takie rozwiązanie znacznie poprawi warunki życia tysięcy mieszkańców wielu polskich miast.

**Ośrodek Doskonalenia
Kadr SIMP Wrocław
simpodk@interia.pl**

Sprawozdanie merytoryczne z VII Konferencji Podstawowe Problemy Metrologii

VII Konferencja Podstawowe Problemy Metrologii (PPM'09) odbyła się w Suchej Beskidzkiej, w dniach 10 - 13. 05. 2009 roku. Celem Konferencji była wymiana poglądów i rozwój współpracy między środowiskiem metrologów nauczających i metrologów praktyków, skupionych w krajowej służbie miar oraz w laboratoriach akredytowanych. Mimo, że są na bieżąco rozwiązywane różne problemy metrologiczne nurtujące środowisko, to stale pojawiają się nowe, wynikające z rozwoju technologii wytwórczych, z dostępności nowej generacji sprzętu pomiarowego, z nowych przepisów prawnych i rozwoju nowych narzędzi i metod teoretycznych znajdujących aplikacje w aparaturze pomiarowej. Problematyka Konferencji PPM'09 była aktualna, o czym świadczy szeroka akceptacja jej formuły. VII Konferencja PPM miała poparcie takich instytucji jak Komitet Metrologii i Aparatury Naukowej PAN, Komisja Metrologii Oddziału PAN w Katowicach, Wojskowy Nadzór Metrologiczny, Polskie Centrum Akredytacji, Polska Sekcja IEEE oraz Polskie Stowarzyszenie Pomiarów, Automatyki i Robotyki POLSPAR. Organizacji VII Konferencji PPM podjęła się Agenda Wydawnicza SIMP - „Pomiary, Automatyka, Kontrola”, tradycyjnie wraz z Katedrą Metrologii, Elektroniki i Automatyki Politechniki Śląskiej. VII Konferencja PPM wzbudziła zainteresowanie w środowisku metrologicznym, o czym świadczy liczny udział uczestników poprzednich konferencji PPM jak i nowych, zainteresowanie tematyką konferencji oraz poziom prac. Konferencja koncentrowała się na zagadnieniach podstawowych, wspólnych dla wszystkich rodzajów pomiarów, ale były także prezentowane aktualne zagadnienia rozwoju nowych narzędzi pomiarowych, zwłaszcza o małej niedokładności, oraz zagadnienia teorii pomiaru i narzędzi matematycznych do obróbki wyników pomiarów.

Tematyka VII Konferencji PPM obejmowała zagadnienia właściwego opisu niedokładności pomiarów, zagadnienia teorii, konstrukcji i badania systemów pomiarowych, problematyki wzorców, techniki pomiarów dokładnych, przetwarzania sygnałów pomiarowych oraz bezprzewodowego przesyłu informa-

cji. Autorami prac zebranych w materiałach konferencyjnych byli specjaliści w zakresie pomiarów różnych wielkości fizycznych i chemicznych, pracujący na unikatowych w skali kraju stanowiskach pomiarowych i posiadający duże doświadczenie praktyczne. Doskonalenie konstrukcji wzorców, metod i technik ich sprawdzania oraz rozwój układów pomiarowych o najwyższych wymaganiach metrologicznych jest ważnym obszarem współczesnej metrologii. Na rynku są przyrządy pomiarowe nowej generacji wielofunkcyjne, zautomatyzowane, z informatyzowane, przystosowane do współpracy w sieci komputerowej, których produkcja wymaga wiedzy i umiejętności z obszaru high-tech, a jednocześnie sprzęt pomiarowy o dużych możliwościach stał się powszechnie dostępny. Także tego obszaru dotyczyły prace konferencji PPM'09. Prace nadesłane przez autorów zaprezentowano i dyskutowano na dwunastu sesjach tematycznych:

- 1) Wybrane problemy współczesnej metrologii,
- 2) Pomiary wielkości nieelektrycznych,
- 3) Pomiary wielkości elektrycznych (dwie sesje),
- 4) Statystyka matematyczna jako narzędzie szacowania niepewności,
- 5) Cyfrowe przetwarzanie sygnałów pomiarowych,
- 6) Metody matematyczne w szacowaniu niepewności,
- 7) Pomiary wielkości magnetycznych i nieelektrycznych,
- 8) Metody algorytmiczne w przyrządach pomiarowych,
- 9) Pomiary wielkości chemicznych,
- 10) Wzorce i wzorcowanie,
- 11) Bezprzewodowa transmisja danych.

Ponadto odbyła się dyskusja okrągłego stołu na temat: „Trendy rozwojowe metrologii i kierunki zmian polskiej administracji miar”, której moderatorami byli prof. dr hab. inż. Krzysztof Gniotek i płk. rez. mgr inż. Stanisław Dąbrowski. Miała ona szczególne znaczenie ze względu na toczącą się obecnie w kraju dyskusję o przyszłości polskiej metrologii i oczekiwanych zmianach w strukturach odpowiedzialnych za jej stosowanie i rozwój. W dyskusji uczestniczył m.in. wiceprezes GUM Włodzimierz Popiołek, kierownicy działów laboratoriów badawczych i wzorcujących PCA, pano-

wie Ryszard Malesa i Tadeusz Matras, oraz szereg osób o uznanej pozycji i dorobku w dziedzinie metrologii.

Program Konferencji PPM'09 opracował 22-osobowy Komitet Programowy. W konferencji wzięło udział ponad 80 uczestników z kraju i z Ukrainy. Autorami lub współautorami prac było 75 osób. Materiały Konferencji zostały wydane przez Komisję Metrologii Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Katowicach, w serii Konferencje, nr 14. Materiały obejmują

220 stron, format B5. Opublikowano 49 rozszerzonych streszczeń referatów, wszystkie które uzyskały pozytywne recenzje opracowane przez recenzentów. Autorzy 30 referatów opracowali po konferencji artykuły naukowe rozszerzone o dodatkowe wyniki i wnioski wynikające z dyskusji. Zostały one skierowane do publikacji w miesięcznikach „Przegląd Elektrotechniczny” i „Pomiary Automatyka Kontrola”.

**Opracował:
Tadeusz Skubis**

Odeszła nieodżałowana Koleżanka Teresa Furman - Członek Honorowy SIMP



Kol Teresa Furman urodziła się 14 maja 1934 roku we Lwowie. Była inżynierem metalurgiem. Aktywną działalność w SIMP rozpoczęła w roku 1971 podejmując funkcję sekretarza Koła Zakładowego w Myszkowskiej Fabryce Naczyni Emaliowanych w Myszkowie. Była długoletnim członkiem Zarządu Oddziału SIMP w Częstochowie. W latach 1980 - 1994 pełniła funkcję wiceprzewodniczącej Zarządu Oddziału, a następnie w latach 1994 - 1998 pełniła funkcję Członka Zarządu ds. Kroniki Oddziału i kontaktów ze środkami masowego przekazu. W roku 1983 została wybrana w skład Głównego Sadu Koleżeńskiego SIMP. Godność Członka Honorowego SIMP otrzymała w dniu 21.10.2006 roku w trakcie obrad XXXI Walnego Zjazdu Delegatów SIMP w Rydzynie. Przez szereg lat była członkiem Rady Wojewódzkiej NOT w Częstochowie. Za działalność społeczną i zawodową otrzymała liczne odznaczenia państwowe i stowarzyszeniowe: Złota Honorowa Odznaka SIMP (8.11.1982 r.), Złota Honorowa Odznaka NOT (2.08.1985 r.), Odznaka im. Profesora Henryka Mierzejewskiego (25.06.1994 r.) Srebrny Krzyż Zasługi (2.05.1984 r.), Srebrny Medal za zasługi dla obronności Kraju, Medale 40 i 45 - lecia

NOT w Częstochowie, Medal za zasługi dla Miasta Częstochowy, Brązowa Odznaka za zasługi dla Województwa Częstochowskiego, Wpis do Księgi Zasłużonych Działaczy Oddziału Wojewódzkiego NOT, Odznaka i tytuł Racjonalizatora Produkcji i szeregu innych odznaczeń branżowych i stowarzyszeniowych. Kol. Teresa Furman dała się poznać również jako bardzo dobra organizatorka pracy, dobry racjonalizator (10 projektów racjonalizatorskich, 1 wzór użytkowy).

Na przestrzeni ostatnich lat trudnych dla działalności społecznej kol. Teresa Furman należała do najaktywniejszych członków Oddziału SIMP w Częstochowie. Bezinteresownie poświęcała swój czas i siły twórcze na rzecz rozwoju Stowarzyszenia. Była osobą aktywną i czynną we wszelkich działaniach organizatorskich. Współuczestniczyła we wszelkiego rodzaju pracach zorganizowanych przez Zarząd Oddziału SIMP w Częstochowie, działając jednocześnie aktywnie w oddziałowym Kole Seniorów.

Nieodżałowana Koleżanka Teresa Furman zmarła 8 sierpnia 2009 roku w wieku 75 lat. Pogrzeb odbył się 11 sierpnia 2009 roku w Myszkowie. Pozostanie na zawsze w naszej pamięci jako prawa i szlachetna Osoba, dla której sprawy SIMP były zawsze bardzo bliskie i aktualne. Wszystkim nam będzie Jej bardzo brakowało.

**Opracował:
Andrzej Zaborski
Sekretarz Oddziału SIMP w Częstochowie**

Kronika stowarzyszeniowa Kalendarium ważniejszych wydarzeń

● W dniu 4 czerwca 2009 r. w Sali Kominkowej Warszawskiego Domu Technika NOT odbyło się Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne na temat: "Nowoczesne technologie w produkcji i

eksploatacji kół i przekładni zębatych", którego organizatorem był Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Warszawie. Otwarcia seminarium dokonał i referat wprowadzający wygłosił kol. Kazimierz Łasie-

wicki - sekretarz generalny SIMP, natomiast drugi referat wprowadzający pt. "Trwałość i eksploatacja kół zębatych" wygłosił prof. dr hab. inż. Aleksander Nakonieczny - dyrektor Instytutu Mechaniki Pre-

cyzyjnej. W czasie dwóch sesji plenarnych, którym przewodniczyli: prof. dr hab. inż. Marian Szczerek - zastępca dyrektora Instytutu Technologii Eksploatacji w Radomiu i dr inż. Tomasz Babul - kierownik Zakładu Obróbki Ciepłej w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej wygłoszonych zostało 10 referatów specjalistycznych. Seminarium towarzyszyła sesja plakatowa. Uczestnicy otrzymali wydane przez ODK SIMP w Warszawie materiały seminaryjne oraz certyfikaty potwierdzające ich udział w ww. imprezie naukowo-technicznej.

● W dniu 5 czerwca 2009 r. w siedzibie ZG SIMP w Warszawie odbyło się zebranie Prezydium Zarządu Towarzystwa Rzeczoznawców Majątkowych SIMP. Tematem zebrania, któremu przewodniczył prezes Zarządu TRM SIMP kol. Kazimierz Stec było ustalenie planu pracy na II półrocze b.r. oraz aktualizacja ewidencji członków i projekt aktywnej strony internetowej. W zebraniu uczestniczył Kol. Kazimierz Łasiewicki - Sekretarz Generalny SIMP.

● W dniu 17 czerwca 2009 r. w Ministerstwie Gospodarki w Warszawie odbyło się zebranie grona zaproszonych specjalistów w celu przygotowania kryteriów środowiskowych dla procedury "Zielonych zamówień publicznych". Temat ten realizowany jest przez MG w ramach działań Komisji Europejskiej na rzecz zrównoważonej produkcji i konsumpcji oraz zrównoważonej polityki przemysłowej COM (2008)/397. Otwarcie spotkania i słowo wstępne wygłosiła p. Grażyna Henclewska, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Gospodarki. Dokonano imiennego podziału specjalistów wg grup produktów określonych przez Komisję Europejską. W spotkaniu z ramienia SIMP wzięli udział kol. Kazimierz Stec, który będzie pracował w zespole "Pojazdy silnikowe i części pojazdów". Następne spotkanie zaplanowano w II połowie sierpnia b.r.

● W dniach 18 i 19 czerwca 2009 r. w Ośrodku "Stasinda" w Bukowinie Tatrzańskiej odbył się Jubileuszowy Zjazd Związku Zawodowego Inżynierów i Techników z okazji 20-lecia jego działalności. Reprezentantem oficjalnym SIMP w Zjeździe ZZliT był kol. Aleksander Kopeć - przewodniczący Rady Stowarzyszenia.

● W dniach 19 - 21 czerwca 2009 r., w Ośrodku Rehabilitacji i Wypoczynku „Perła” w Tleniu odbyło się kolejne w bieżącej kadencji posiedzenie Rady Makroregionu Pomorsko-Kujawskiego, w którym uczestniczyli przedstawiciele 9 oddziałów SIMP. W programie zebrania omówione zostały m.in. następujące ważniejsze tematy:

- prezentacja działalności i dorobku oddziałów SIMP - członków Rady,
- prezentacja jednostek działalności gospodarczej i kierunków podejmowanych przez nie prac,
- propozycje, wnioski lub zagadnienia nurtujące oddziały do ewentualnego przekazania Zarządowi Głównemu SIMP.

Ponadto, ze względu na obecność zaproszonych gości, kol. kol. Piotra Janickiego, Kazimierza Łasiewickiego i Zdzisława Molińskiego, dodatkowo omówiona została problematyka podejmowana przez Zarząd Główny SIMP (m.in. konkurs „Na najlepsze osiągnięcie techniczne roku”, współudział w realizacji Młodzieżowego Konkursu Mechanicznego, realizacja ważniejszych projektów wspieranych przez UE, współpraca z Federacją SNT NOT) oraz sprawy dotyczące Zamku SIMP w Rydzynie. Gospodarze zebrania - członkowie Zarządu Oddziału SIMP w Toruniu zapewnili uczestnikom Rady Makroregionu udział w atrakcyjnej wycieczce turystyczno-krajoznawczej po Chełmnie i możliwość zwiedzenia Elektrowni Wodnej Żur. Nad całością czuwał i przewodniczył obradom kol. Ryszard Wycichowski - przewodniczący Rady Makroregionu.

● W dniu 27 czerwca 2009 r. w Sali Kominkowej Warszawskiego Domu

Technika NOT odbyło się kolejne zebranie Zarządu Głównego SIMP połączone z uroczystymi obchodami 90 rocznicy urodzin Kolegi Wiktora Obolewicza - członka honorowego SIMP oraz wręczeniem dyplomów w ogólnopolskim konkursie SIMP „Na najlepsze osiągnięcie techniczne 2007 roku”. Obradom przewodniczył kol. Andrzej Ciszewski - prezes SIMP. Obszerną informację z obrad ZG SIMP zawierającą także podjęte przez to gremium ustalenia i decyzje, publikujemy odrębnie.

● W dniu 14 lipca 2009 r. w siedzibie Oddziału SIMP we Wrocławiu odbyło się zebranie Prezydium Zarządu Oddziału połączone z posiedzeniem Komisji ds. Kwalifikacji Zawodowych. Obradom przewodniczył kol. Andrzej Woźniacki. W spotkaniu, które poświęcone było omówieniu dalszej pracy Komisji ds. Kwalifikacji Zawodowych oraz aktualnej sytuacji agend gospodarczych SIMP działających na terenie Wrocławia, uczestniczyli kol. kol. Andrzej Ciszewski i Kazimierz Łasiewicki. Zebranie było także okazją do podpisania około 50 kolejnych legitymacji zawodowych, wydanych na wniosek członków SIMP.

● W dniu 23 lipca 2009 r., w dzień imienin Jubilata, w nowej siedzibie redakcji „Poligrafiki” przy ul. Świętokrzyskiej 14, w Warszawie, miała miejsce kameralna uroczystość z okazji 90. urodzin Apolinarego Brodeckiego - wieloletniego redaktora naczelnego „Poligrafiki”, ostatnio pełniącego tę funkcję honorowo. Gratulacje najstarszemu obecnie inżynierowi poligrafowi w Polsce, zasłużonemu dla rozwoju branży w kraju składali przyjaciele i koledzy, przedstawiciele SIMP i zrzeszonej w niej Sekcji Poligrafów, członkowie rady nadzorczej Spółki Alfa-Print, współpracownicy z zaprzyjaźnionych firm, członkowie kolegium redakcyjnego.

● W dniu 3 sierpnia 2009 r. zmarł w Warszawie, w wieku 78 lat kolega

Wiesław Pronobis, długoletni członek SIMP, rzeczoznawca Stowarzyszenia, aktywny działacz Sekcji Chłodnictwa i Klimatyzacji i były wieloletni jej prezes. Msza św. żałobna w intencji zmarłego odprawiona została w dniu 10 sierpnia br. w kościele p.w. Św. Trójcy, przy ul. Solec 61 w Warszawie, a pogrzeb odbył się na Cmentarzu Komunalnym Północnym. W ostatniej drodze zmarłemu towarzyszyli oprócz rodziny, znajomych i przyjaciół, także liczne grono członków i działaczy Sekcji Chłodnictwa i Klimatyzacji SIMP. Obecny był także Sekretarz Generalny Stowarzyszenia.

● W dniach 7 - 9 sierpnia 2009 r. w Lesznie i Rydzynie odbyła się III Edycja Międzynarodowego Festi-

walu Baroku, połączona z imprezą pn. "Powrót Króla". Organizatorami Festiwalu było Leszczyńskie Towarzystwo Muzyczne oraz Zamek SIMP w Rydzynie. Szerszą informację na ten temat publikujemy odrębnie.

● W dniu 27 sierpnia 2009 r. w Warszawie kol. Ryszard Wycichowski - wiceprezes SIMP i skarbnik Stowarzyszenia przeprowadził rozmowę z prezes Zarządu Federacji SNT NOT - kol. Ewą Mańkiewicz-Cudny na temat przygotowania jednostek organizacyjnych Federacji do wdrożenia Systemu Zarządzania Jakością zgodnego z normą PN-EN ISO 9001:2001 przez specjalistów SIMP.

● W dniu 27 sierpnia 2009 r. w siedzibie Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie odbyło się spotkanie Prezesa SIMP i Sekretarza Generalnego z gen. bryg. dr hab. inż. Zygmuntem Mierczykiem - rektorem WAT i mgr inż. Dariuszem Pomaskim - zastępcą kanclerza i pełnomocnikiem rektora ds. rozwoju tej uczelni. Przedmiotem rozmowy była prezentacja osiągnięć SIMP i WAT oraz przegląd możliwych kierunków współpracy, które mogłyby się znaleźć w podpisanym w przyszłości porozumieniu. W tej sprawie przedstawiciele kierownictwa SIMP złożyli na ręce Rektora WAT stosowny list intencyjny.



Wspomnienie lata 2009 roku - opustoszałe jedno z mazurskich jezior

Wydawnictwo sponsorowane przez
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Wiadomości SIMP

Wydawca: Zarząd Główny SIMP,
00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14a
tel.: 22 826-45-55, 22 827-17-68, fax: 22 826-03-54
e-mail: simp@simp.pl, www.simp.pl
Nakład: 600 egz.

DRUK: Drukarnia SIGMA NOT