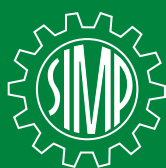


Wiadomości SIMP

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.)

STYCZEŃ - LUTY '2012

NR 1-2 (630-631)



Gdańsk – widok od strony rzeki Motławy na Główne Miasto

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Przekazujemy Państwu pierwszy numer „Wiadomości SIMP” w roku 2012, sygnowany numerami 1–2/2012, a więc roku, w którym obchodzić będziemy Jubileusz 100-lecia zorganizowanej działalności inżynierów mechaników, co wiąże się z historycznym Zjazdem Techników Mechaników, który obradował w dniach 12–15 września 1912 r. w Krakowie w Collegium Novum Uniwersytetu Jagiellońskiego. Obchody tego Jubileuszu zainaugurujemy w dniu 30 maja br. na uroczystej Sesji Jubileuszowej na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich, podczas trwania Targów Innowacje – Technologie – Maszyny. Stosowny komunikat dotyczący tego wydarzenia zamieszczamy wewnątrz tego wydania „WS”.

W ten sposób zainaugurowany zostanie także corocznie obchodzony Dzień Mechanika, który Zarząd Główny SIMP przyjął stosowną uchwałą na jednym z ubiegłorocznych posiedzeń. Podczas tych dni zamierzamy świętować kolejne czerwcowe urodziny SIMP, przyjmując dowolne formy zaakcentowania roli i miejsca ludzi wykonujących te piękne zawody, jakimi są technik i inżynier mechanik, oraz dokonania techniczne z obszaru mechaniki. Cieszy nas bardzo, że już w bieżącym roku kilka oddziałów zamierza przyłączyć się do tego święta, a jako jeden z pierwszych spotkanie organizuje Oddział w Gorlicach już 5 czerwca tego roku.

W niniejszym numerze „Wiadomości SIMP” poświęcamy miejsce Jubileuszowi 65-lecia Oddziału SIMP w Gdańsku. Stąd obok relacji z uroczystych obchodów tego Jubileuszu, zamieszczamy także informację o Międzynarodowych Targach Gdańskich’2011, imprezie technicznej, w której gdański Oddział od wielu lat bierze aktywny udział.

Zapraszamy PT Czytelników również do lektury sprawozdania z Jubileuszu 60-lecia SIMP w Jeleniej Górze. To nieduży, ale bardzo aktywny i silny merytoryczną pracą Oddział.

Korzystając z okazji, składamy Koleżankom i Kolegom z Trójmiasta oraz z Jeleniej Góry serdeczne gratulacje i najlepsze życzenia dalszej owocnej działalności, ku pożytkowi i satysfakcji środowiska inżynierów i techników mechaników.

Bardzo ciekawy – zresztą jak zawsze w przypadku tekstów autorstwa Koleżanki Grażyny Królak – jest tekst pt. „Olsztyńskie spotkania”, opisujący spotkania, w których piszący te słowa brał udział i może zaświadczyć, że to były bardzo wartościowe dla naszego Stowarzyszenia spotkania...!

Ramy tego numeru „WS”, choć nie są bez granic, pomieściły jeszcze kilka bardzo ciekawych materiałów, w tym między innymi omówienie książki „Wspomnienia i refleksje prof. dr hab. inż. Jerzego Modrzewskiego” autorstwa kol. K. Łasiewickiego, artykuł „Innowacje kluczem postępu” autorstwa kol. J. Dobrzańskiego, oraz relację z XV Konferencji „Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji”. Ponadto zeszyt zawiera odbierane z niezmiennym zainteresowaniem i sympatią relacje z działalności seniorów – tym razem z Lublina i Rzeszowa.

Bieżący numer „Wiadomości SIMP” dotrze do rąk Czytelników przed Świętami Wielkanocnymi, po okresie tradycyjnych zapustów. Na różnego rodzaju koncertach i balach bawiły się z pewnością liczne kręgi simpowców, a zaczęło się jak zwykle od Koncertu Noworocznego na Zamku SIMP w Rydzynie, który z każdym rokiem gromadzi coraz większe rzesze miłośników dobrej muzyki w wykonaniu Capelli Zamku Rydzynskiego pod kierownictwem Maestro Mieczysława Leśniczaka. Piszemy też o jednej z takich karnawałowych imprez, która obrosła już legendą, czyli o tradycyjnym „Balu SIMP” w Zielonej Górze, który zgromadził jak zwykle dużą liczbę par.

Za każdym razem w ostatnich zdaniach mojego wstępu zwykle zapraszam do lektury wspomnień, jakie poświęcamy naszym zmarłym Koleżankom i Kolegom. Tym razem przychodzi mi z ogromnym żalem poinformować PT Czytelników o nagłym odejściu naszych dwóch wybitnych Członków Honorowych SIMP: Kol. Kazimierza Oczosia – byłego prezesa SIMP, Prezesa Honorowego Oddziału SIMP w Rzeszowie i wieloletniego Redaktora Naczelnego „Mechanika” oraz Kol. Jerzego Siejki – byłego przewodniczącego Głównego Sądu Koleżeńskiego, wieloletniego prezesa Oddziału SIMP w Łodzi, a ostatnio Prezesa Honorowego tego Oddziału. Szersze wspomnienie o obu tych znamienitych naszych Kolegach zamieścimy w najbliższych numerach „Wiadomości”.

Na koniec z okazji Świąt Wielkanocnych, składam Wszystkim Koleżankom i Kolegom oraz Czytelnikom „Wiadomości SIMP” serdeczne życzenia zdrowia oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym, zawodowym i stowarzyszeniowym.

Andrzej Ciszewski
Prezes SIMP

W numerze:

- Wstęp
- I Dzień Mechanika
- Ustalenia i decyzje ZG SIMP z dnia 25 lutego 2012 r.
- SIMP na Międzynarodowych Targach Gdańskich 2011
- 65 lat Oddziału SIMP w Gdańsku
- Koncert noworoczny w Zamku SIMP w Rydzynie
- Innowacje kluczem postępu
- XV Konferencja „Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji” Zakopane 2012
- Nowy projekt unijny Ośrodka Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie
- Olsztyńskie spotkania
- Dzień Seniora w Rzeszowie
- Seniorzy SIMP u Prezydenta Lublina
- Noworoczne spotkanie członków i sympatyków Sekcji Organizacji i Zarządzania SIMP
- Bał SIMP'2012 w Zielonej Górze
- 60-lecie Oddziału SIMP w Jeleniej Górze
- Wspomnienia i refleksje kol. prof. dr hab. inż. Jerzego Modrzewskiego
- Kronika stowarzyszeniowa

Od Redakcji

Z przykrością informujemy o odejściu od nas na początku marca 2012 r. dwóch wybitnych Członków Honorowych SIMP, którzy na zawsze pozostaną w naszej pamięci.

Z głębokim żalem przyjęliśmy wiadomość,
że w dniu 7 marca 2012 roku zmarł



prof. zw. dr inż. dr h.c.

Kazimierz E. Oczkoś

Członek Honorowy Stowarzyszenia Inżynierów
i Techników Mechaników Polskich,
Prezes Honorowy Oddziału SIMP w Rzeszowie,
Prezes Zarządu Głównego SIMP w latach 1977-1980.
Budowniczy WSI oraz Politechniki Rzeszowskiej
i jej były wieloletni Rektor,
Światowej sławy uczony w zakresie obróbki skrawaniem,
w tym głównie kompozytów,
wyróżniony wieloma doktoratami Honoris Causa,
krajowych i zagranicznych uczelni,
Redaktor Naczelny czasopisma naukowo-technicznego „Mechanik”.
Swoją pracę naukową oraz działalność społeczną i państwową
uważał za swój obowiązek i służbę społeczeństwu.
Postać i działalność oraz życzliwość Profesora zachowają we wdzięcznej
pamięci rzesze jego uczniów i współpracowników.

Uroczystość pogrzebowa będzie się
10 marca 2012 roku o godzinie 13.30
na Cmentarzu Pobitno w Rzeszowie

Rodzinie Zmarłego

wyrazy głębokiego współczucia

składają

Zarząd Główny SIMP oraz koleżanki i koledzy
ze Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

Z głębokim żalem przyjęliśmy wiadomość,
że w dniu 5 marca 2012 roku zmarł

Kolega

mgr inż.

Jerzy Siejka

Członek Honorowy Stowarzyszenia Inżynierów
i Techników Mechaników Polskich,
Prezes Honorowy Oddziału SIMP w Łodzi,
Prezes Oddziału SIMP w Łodzi w latach 1967-1984.
Działalność społeczną oraz życzliwość Kolegi Jerzego Siejki zachowają
we wdzięcznej pamięci rzesze jego współpracowników,
kolegów i przyjaciół z SIMP.



Rodzinie Zmarłego

wyrazy głębokiego współczucia

składają

Zarząd Główny SIMP oraz koleżanki i koledzy
ze Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

I Dzień Mechanika'2012

Komunikat organizacyjny

W nawiązaniu do uchwały Zarządu Głównego SIMP z 28 maja 2011 r.
w sprawie ustanowienia
DNIA MECHANIKA

kierownictwo Stowarzyszenia postanowiło zorganizować jego I edycję,
która odbędzie się

30 maja 2012 r.

na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich,
podczas trwania Targów Innowacje-Technologie-Maszyny.
Stosowne porozumienie w tej sprawie zostało podpisane z dyrekcją MTP.

Impreza ta, zgodnie z intencją Zarządu Głównego SIMP, będzie corocznie obchodzona na pamiątkę zebrania konstytucyjnego powołującego Stowarzyszenie, co miało miejsce w dniu 28 czerwca 1926 r. na terenie Politechniki Warszawskiej. Wyjątkowo w bieżącym roku pragniemy także uczcić 100-lecie zrzeszania się mechaników polskich, co miało miejsce podczas odbywającego się w dniach 12-15 września 1912 r. Zjazdu Techników Mechaników w Krakowie, który zwołano jako autonomiczne, branżowe spotkanie mechaników w ramach VI Zjazdu Techników Polskich.

Sto lat temu pierwszy raz spotkali się mechanicy polscy



Collegium Novum UJ, w którym obradował Zjazd Techników Mechaników w dniach 12–15 września 1912 r.



Inż. Edmund Zieleniewski – przemysłowiec z Krakowa, przewodniczący Zjazdu Techników Mechaników

W skład tego organizowanego po raz pierwszy przedsięwzięcia, ważnego dla całej społeczności mechaników polskich, wejdą dwa podstawowe bloki tematyczne, tj.:

- seminarium podsumowujące dotychczasowe pięć edycji Ogólnopolskiego Konkursu na Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku organizowanego pod patronatem Wiceprezesa Rady Ministrów, Ministra Gospodarki – Waldemara Pawlaka;
- Prezentacja ofert instytutów naukowo-badawczych dla małych i średnich przedsiębiorstw, współpracujących ze Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, poprzedzone referatem prezesa SIMP, poświęconym Jubileuszowi 100-lecia zrzeszania się mechaników polskich.

Uczestnikami I Dnia Mechanika będą:

- członkowie Zarządu Głównego SIMP,
- członkowie Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP i Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP,
- prezesi oddziałów oraz sekcji i towarzystw naukowo-technicznych SIMP,
- członkowie honorowi SIMP,
- laureaci wszystkich dotychczasowych edycji Ogólnopolskiego Konkursu na Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku,
- dyrektorzy czołowych instytutów naukowo-badawczych i przedsiębiorstw współpracujących z Zarządem Głównym SIMP i oddziałami Stowarzyszenia.

Osoby uczestniczące w I Dniu Mechanika otrzymają okolicznościowy certyfikat z numizmatem wyemitowanym przez Mennicę.

Komitet Organizacyjny

Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 25 lutego 2012 r.

1. Zapoznano się z aktualnym stanem przygotowań do I Dnia Mechanika dla upamiętnienia 100. rocznicy zrzeszania się mechaników polskich. Impreza ta odbędzie się 30 maja 2012 r. podczas Targów Innowacje-Technologie-Maszyny na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich.
2. Realizując uchwałę XXXII WZD SIMP w sprawie dokumentowania dorobku wybitnych twórców nauki i techniki związanych ze Stowarzyszeniem, ustalono, że w bieżącej kadencji objętą nią będą niżej wymienione osoby:
 - Jan Czocharski,
 - Tadeusz Sołtyk,
 - Zdzisław Pawłowski,
 - Stanisław Olszewski,
 - Adam Kręglewski,
 - Jerzy Doerffer,
 - Jerzy Werner.
3. Zapoznano się z aktualnym stanem projektu realizowanego przez SIMP pt. „Zwiększenie atrakcyjności turystycznej regionu leszczyńskiego poprzez podniesienie standardu Zamku SIMP w Rydzynie”, który zgodnie z przyjętym harmonogramem i stanem wykonania prac powinien być zakończony z dniem 31 marca 2012 roku.
4. Poinformowano, że w związku z realizacją wymienionego w pkt. 5 niniejszych ustaleń projektu, Zarząd Główny SIMP przekazał w 2011 r. z własnych środków kwotę 271,4 tys. zł, a zgodnie z prognozą niezbędnych wydatków w 2012 r. przekaze ok. 170 tys. zł.

Wyrażono podziękowanie jednostkom terenowym i jednostkom działalności gospodarczej SIMP oraz szefom firm franchisingowych za dokonane wpłaty będące odpowiedzią na apel w sprawie wsparcia finansowego ZG SIMP w związku z przeprowadzanym kapitalnym remontem Zamku SIMP w Rydzynie.
5. Na podstawie nadesłanych sprawozdań statystycznych z oddziałów SIMP i sekcji/towarzystw naukowo-technicznych działających na prawach oddziału, zapoznano się ze stanem organizacyjnym Stowarzyszenia na dzień 31 grudnia 2011 roku. Z przekazanych przez ww. jednostki organizacyjne informacji wynika, że liczba członków indywidualnych SIMP wzrosła o 140 osób.
6. Zapoznano się ze wstępnymi wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP i wpływami od firm franchisingowych za 2011 r. oraz wstępnym wykonaniem wpływów i wydatków ZG SIMP za rok ubiegły.
7. Przyjęto do akceptującej wiadomości „*Propozycje aktualizacji Systemu Zarządzania Jakością w SIMP*”, ustalając, że odpowiednia dokumentacja w tej sprawie zostanie zamieszczona na stronach internetowych SIMP.
8. Zapoznano się z wnioskiem grupy inicjatywnej dotyczącym powołania nowej jednostki terenowej SIMP, obejmującej swoim zasięgiem miasto Płock oraz powiaty sierpecki i gostyński, pod nazwą Oddział Mazowiecki Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich z siedzibą Płocku. W wyniku dyskusji, w której uczestniczyli oprócz członków ZG SIMP przedstawiciele grupy inicjatywnej i Zarządu Oddziału SIMP w Płocku, ustalono, że w ww. sprawie będą podjęte działania o charakterze mediacyjnym przez powołany w tym celu zespół w składzie kol. kol.: Piotr Janicki, Kazimierz Łasiewicki, Ryszard Matusiak i Ryszard Wycichowski. Wnioski zespołu zostaną przedstawione na następnym posiedzeniu ZG SIMP.
9. Powołano Komisję ds. Historii Techniki działającą przy ZG SIMP w następującym składzie kol. kol.: Stanisław Januszewski (O/SIMP Wałbrzych), Tadeusz Wojcieszek (O/SIMP Radom), Zbigniew Mazur (O/SIMP Lublin), Edward Pietrzak (O/SIMP Warszawa) i Piotr Janicki (O/SIMP Poznań).
10. Uzupełniono skład osobowy Głównej Komisji Konkursowej Ogólnopolskiego Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku” o kol. Ludwika Burę (Oddział Warszawski SIMP).
11. Na podstawie uchwały nr 1/2012 z dnia 14 lutego 2012 r. Zarządu Oddziału SIMP w Bydgoszczy o skreśleniu z listy członków SIMP kolegi Marka Mrówczyńskiego, odwołano ww. z funkcji członka Zarządu Głównego SIMP.
12. Na wniosek:
 - Komisji ds. Odznak i Wyróżnień ZG SIMP nadano odznakę prof. H. Mierzejewskiego koledze Zbigniewowi Augulowi (O/Wrocław) oraz koleżankom Julicie Krajczyńskiej-Guzowskiej i Irenie Wieczerek, a także koledze Rafałowi Depcie (O/Katowice);
 - Komisji Seniorów ZG SIMP nadano godność „Zasłużonego Seniora SIMP” koleżance Helenie Belczyk (O/Gorlice).

Wiadomości SIMP

13. Na wniosek redaktora naczelnego „Przeglądu Spawalnictwa” rozszerzono skład Rady Programowej o:

- prof. Božo Smoljan – University of Rijeka (Chorwacja),
- prof. dr Gilmar Ferreira Batalha – Polytechnic School of University Sao Paulo (Brazylia),
- dipl. ing. Paweł Baryliszyn – Volkswagen Aktiengesellschaft, Wolfsburg (Niemcy),
- prof. dr Mirko Sokovic – University of Ljubljana (Słowenia).

14. Zapoznano się z ważniejszymi wydarzeniami w Stowarzyszeniu w okresie od 12 grudnia 2011 r. do 9 lutego 2012 roku.

15. Przyjęto bez uwag protokoły z posiedzenia ZG SIMP z dnia 23 września 2011 r. oraz z poprawką protokołu z posiedzenia ZG SIMP z dnia 10 grudnia 2011 roku.

Prezes SIMP
Andrzej Ciszewski

SIMP na Międzynarodowych Targach Gdańskich 2011

W dniach 27–28 października 2011 r. odbyły się 7. Targi Techniki Przemysłowej, Nauki i Innowacji **TECHNICON INNOWACJE 2011**.

TECHNICON INNOWACJE to tradycyjne już spotkanie branży naukowo-technicznej na Pomorzu. Impreza promuje wynalazców, ośrodki naukowo-badawcze oraz instytuty i firmy przyczyniające się do postępu technologicznego. Targi stanowią platformę współpracy pomiędzy nauką a przemysłem. Dają możliwość przeglądu najistotniejszych dla branży zagadnień inwestycyjnych, modernizacyjnych i finansowych. Chętnie odwiedzane są przez naukowców, przedstawicieli mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, pasjonatów innowacyjnych rozwiązań technologicznych, a także uczniów i studentów poszukujących nowych form rozwoju.

Honorowy patronat nad Targami objęli: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Minister Gospodarki, Marszałek Województwa Pomorskiego oraz Prezes Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości i Prezes Urzędu Patentowego RP.

Przez dwa dni targowe imprezę odwiedziło blisko 3 tys. gości. Wśród 70 wystawców dominowały ośrodki naukowo-badawcze, uczelnie, instytuty oraz firmy oferujące innowacyjne rozwiązania. Zaprezentowano ponad 100 wynalazków i projektów z różnych dziedzin, wśród nich m.in. unikalne rozwiązania dla osób niepełnosprawnych, nowoczesną aparaturę diagnostyczną, podwodny hotel czy nowe projekty telekomunikacyjne. Wynalazki cieszyły się ogromnym zainteresowaniem zarówno publiczności, jak i mediów. Najlepsze nagrodzono Złotymi i Srebrnymi Medalami w konkursie **INNOWACJE 2011**. **Grand Prix INNOWACJE 2011** otrzymała Katedra Optoelektroniki i Systemów Elektronicznych Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej za przenośne urządzenie do wykrywania śladowych ilości substancji chemicznych za pomocą zjawiska Ramana.

Najlepszym produktem prezentowanym na Targach okazał się reutilizator dializatorów kapilarnych

Dialister Futura II Przedsiębiorstwa Innowacyjno-Wdrożeniowego „IMPULS”, za który firma otrzymała Medal Mercurius Gedanensis.

Na Targach przyznane zostały również Nagrody Specjalne: Puchar Rektora Politechniki Gdańskiej, Nagroda Marszałka Województwa Pomorskiego, Puchar Czeskiej Spółki Hutniczej oraz Nagroda Prezesa Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

Targom towarzyszył bogaty program konferencyjno-seminaryjny, szkolenia dla innowacyjnych firm oraz interesujące prezentacje wystawców, m.n.:

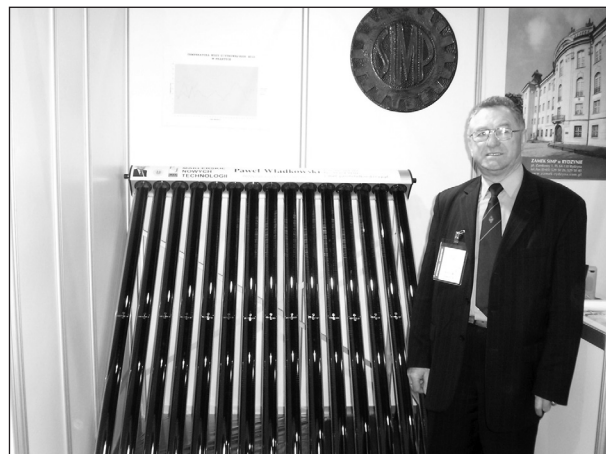
- konferencja „Nauka dla Biznesu” – zorganizowana przez Akademię Morską w Gdyni, pod honorowym patronatem Mieczysława Struka – marszałka Województwa Pomorskiego i Wojciecha Szczurka – prezydenta Miasta Gdyni;
- debata „Polski przemysł na drodze ku ekoinnowacji”, moderator: dr Piotr Stankiewicz, Gdański Park Naukowo-Technologiczny, zorganizowana przez redakcję miesięcznika „Ecomanager”, Gdański Park Naukowo-Technologiczny i Międzynarodowe Targi Gdańskie SA.;



**Stoisko Stowarzyszenia Inżynierów i Techników
Mechaników Polskich na Międzynarodowych
Targach Gdańskich**



Prezes Oddziału SIMP w Gdańsku
i kol. Paweł Władkowski – członek Zarządu Oddziału



Technicon 2011 – stoisko SIMP.
Kol. Paweł Władkowski na tle kolektora słonecznego,
za który otrzymaliśmy srebrny medal

- konferencja „Kreatorzy innowacji – efekty realizacji Programu Innowacyjna Gospodarka” – zorganizowana przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego;
- DAMB – Odkryj w sobie wynalazcę – prezentacja wynalazków stworzonych w ramach konkursu Odyseja Umysłu, zorganizowana przez Ośrodek

- Twórczej Psychoedukacji DAMB Gdańsk;
 - Forum Samorządność i Energia, Panel EXPO 3x20.
- SIMP reprezentował kol. Jerzy Stawarz, prezes Oddziału Gdańskiego SIMP, a stoisko SIMP cieszyło się wielkim zainteresowaniem.

WYNIKI KONKURSÓW TARGÓW TECHNICON INNOWACJE 2011

KONKURS O LAUR EXPO 3x20

ZŁOTY LAUR EXPO 3x20

w kategorii oszczędzanie energii i efektywność energetyczna

- Det Norske Veritas Poland Real Estate z Gdyni – za wdrożony w 2010 r. inteligentny budynek biurowy przy ul. Łużyckiej.

w kategorii wykorzystanie energii odnawialnej

- Konsorcjum ALAND - NEXUM z Gdyni – za wdrożoną na Moło w Sopocie w 2011 r. instalację grzewczą z pompą ciepła i wykorzystaniem wód Zatoki Gdańskiej, jako dolnego źródła ciepła.

DIAMENTOWY LAUR EXPO 3x20

- Miasto Malmö (Szwecja) – za konsekwentną realizację celów Pakietu Klimatyczno-Energetycznego Unii Europejskiej poprzez wdrażanie projektów inwestycyjnych i modernizacyjnych związanych z tymi celami.

KONKURS O MEDAL MERCURIUS GEDANENSIS

MEDAL MERCURIUS GEDANENSIS TARGÓW TECHNICON-INNOWACJE 2011

- Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowego „IMPULS” – za reutilizator dializatorów kapi-

larnych Dialister Futura II.

WYRÓŻNIENIE

- Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej – za zamknięty zbiornik do hodowli ryb.
- AZO Digital Sp. z o.o. – za Smart Lamp – elektroniczny, zarządzalny statecznik do wysoko- i niskoprężnych lamp wyładowczych (sodowych i metalohalogenkowych) stosowanych w oświetleniu ulicznym i wielkopowierzchniowym.
- Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz Instytut Chemii Przemysłowej – za nowy wysokoenergetyczny akumulator ołowiowo-kwasowy.

KONKURS INNOWACJE 2011

GRAND PRIX INNOWACJE

- Katedra Optoelektroniki i Systemów Elektronicznych Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej – za przenośne urządzenie do wykrywania śladowych ilości substancji chemicznych za pomocą zjawiska Ramana.

WYRÓŻNIENIE SPECJALNE

za produkt najlepiej przygotowany do wdrożenia

- Katedra Inżynierii Chemicznej i Procesowej Wy-

Wiadomości SIMP

działu Chemicznego Politechniki Gdańskiej – za bezpompowy chromatograf cieczowy do zastosowań dydaktycznych i prostych analiz.

NAGRODY SPECJALNE

PUCHAR REKTORA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

- Katedra Technologii Polimerów Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej – za ekologiczne sztywne pianki poliuretanowe o zmniejszonej palności.

NAGRODA MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

- AZO Digital Sp. z o.o. – za Smart Lamp – elektroniczny, zarządzalny statecznik do wysoko- i niskoprężnych lamp wyładowczych (sodowych i metalohalogenkowych) stosowanych w oświetleniu ulicznym i wielko powierzchniowym.

PUCHAR CZESKIEJ SPÓŁKI HUTNICZEJ

- ANDERVISION Sp. z o.o. – za płytę elewacyjną samoczyszczącą wykonaną z betonu kompozytowego samozagęszczalnego z dodatkiem nanokrystalicznego dwutlenku tytanu.

NAGRODA PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

- Techplast Sp. z o.o.

ZŁOTY MEDAL INNOWACJE 2011

- Katedra Elektroenergetyki Okrętowej Wydziału Elektrycznego Akademii Morskiej w Gdyni – za estymator – analizaor jakości energii elektrycznej.
- Instytut Fizyki PAN – za opracowanie technologii otrzymywania spineli upkonwertujących ZNAL2O4 domieszkowanych pierwiastkami ziem rzadkich tj. ER3+, YB3+ metodą syntezy aerozolowej dla zastosowań biomedycznych.
- Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej – za Water Discus Hotel.
- Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej – za HYDROPod – gondolowy śruboster o napędzie hydraulicznym.
- Katedra Technologii Polimerów Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej – za ekologiczne sztywne pianki poliuretanowe o zmniejszonej palności
- Katedra Inżynierii Biomedycznej Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej – za HARN – uniwersalny pilot z medycznymi modułami diagnostycznymi.
- Katedra Systemów Multimedialnych Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej – za system wspomagający



słyszenie u osób z zaburzeniami centralnego układu nerwowego.

- Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. Ignacego Mościckiego – za redukcję olefin z przerobu odpadów polimerowych wodorem pochodzącym z rozkładu metanolu.
- Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe „IMPULS” – za instalację do dekontaminacji gazowym nadtlaniem wodoru.
- Urząd Miejski w Gdańsku – za system wielopunktowego monitoringu hałasu na terenie miasta Gdańska.

SREBRNY MEDAL INNOWACJE 2011

- Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABiD Sp. z o.o. – za mikrojetowy wymiennik ciepła.
- Instytut Fizyki PAN – za opracowanie technologii wytwarzania struktur hybrydowych typu materiał organiczny/ZnO.
- Katedra Technologii Tłuszczów i Detergentów Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej – za technologię jednostopniowego wytwarzania półproduktów przemysłów kosmetycznego i chemicznego.
- Katedra Technologii Polimerów Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej – za pianki poliuretanowe modyfikowane białkami zwierzę-

- cymi do zastosowań biomedycznych
- Katedra Inżynierii Chemicznej i Procesowej Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej – za temperaturowe czujniki poziomu cieczy.
- Katedra Technologii Leków i Biochemii oraz Katedra Chemii, Technologii i Biotechnologii Żywności Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej – za biomateriał o aktywności przeciwdrobnoustrojowej.
- Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej oraz Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Politechniki Łódzkiej – za pieczywo z dodatkiem ziarna soi kielkowanego na pożywe z dodatkiem SeO₂ jako żywność funkcjonalną uzupełniającą niedobory seleniu w diecie.
- Katedra Aparatury i Maszynoznawstwa Chemicznego Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej – za dekadowy fotodetektor promieniowania elektromagnetycznego na bazie związków molekularnych i polimerów półprzewodnikowych.
- Katedra Inżynierii Biomedycznej Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej – za I-Wagę – urządzenie wspomagające proces nadzorowania osób z problemami krążeniowymi.
- Katedra Systemów Multimedialnych Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej – za komputerowe narzędzie do badania i treningu widzenia obuocznego z wykorzystaniem systemu śledzenia punktu fiksacji wzroku.
- Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej – za wysokosprawny falownik napięcia nowej generacji z tranzystorów mocy SiC JFET z węgla krzemu dla elektrowni wiat-

- rowych i napędów silników wysokoobrotowych.
- Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej – za system zarządzania energią ze źródeł odnawialnych i skojarzonych „ECV-10”.
- Aiton Caldwell SA – za SMARTO.
- Kazimierz Gawron – za transformator ortopedyczny.
- Przedsiębiorstwo Usług Okrętowych Prodmorex Sp. z o.o. – za odpylacz powietrza wylotowego z komór śrutowniczych.
- Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych (ITWL) – za układ hydrostatycznego napędu zaworów i ich rozrządu, zwłaszcza czterosuwowego silnika spalinowego.
- Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych (ITWL) – za sposób oceny stopnia zużycia turbinowego silnika lotniczego za pomocą przetwarzania danych z pokładowego rejestratora danych pomiarowych.
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) – za kolektory słoneczne.
- Biuro Informatyki Urzędu Miejskiego w Gdańsku – za mapę porządku Miasta Gdańska.
- GASSTECH PP Sp z o.o. oraz Wydział Mechaniczny Politechniki Gdańskiej – za proekologiczne przecinanie drewna piłami tarczowymi.

SREBRNY MEDAL INNOWACJE 2011

- Paweł Władkowski, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich – za kolektory słoneczne.

Opracował:
mgr inż. Jerzy Stawarz
Prezes Oddziału SIMP w Gdańsku

65 lat Oddziału SIMP w Gdańsku

Z dużą przyjemnością i satysfakcją chcemy powiadomić Koleżanki i Kolegów, że w październiku 2011 r. Gdański Oddział SIMP obchodził 65. rocznicę swojej działalności.

Jako kadra inżynierska czuliśmy się „kręgosłupem technicznym” wielu zakładowych społeczności. Działając w zorganizowanych kołach zakładowych, prowadziliśmy działalność zmierzającą do rozwoju przemysłu w różnych dziedzinach, w tym również uwzględnialiśmy szkolenia młodej kadry.

Przez te wszystkie lata razem z zakładami przemysłowymi Wybrzeża przeżywaliśmy lata dobre i złe, i te najgorsze, lata kryzysu gospodarczego, które zakończyły się klęską wielu zakładów, a co najgorsze naszych stocznii. Zawsze jako członkowie SIMP prezentowaliśmy postawę zgodną z zasadami



Widok sali obrad, przemawia prezes Oddziału SIMP w Gdańsku kol. Jerzy Stawarz

Wiadomości SIMP

etyki zawodowej i dbałości o wizerunek Stowarzyszenia. Lata kryzysu gospodarczego były dla nas nie bez znaczenia, wielu członków w wyniku rozpadu kół zakładowych odeszło ze Stowarzyszenia.

Minęło 65 lat istnienia Oddziału i naszej działalności. Staramy się nadal uczestniczyć w życiu technicznym naszego miasta, regionu, w dbałości o środowisko, w szkoleniach zawodowych. Utrzymujemy kontakty z wyższymi uczelniami: Politechniką Gdańską i Akademią Marynarki Wojennej, a także z Międzynarodowymi Targami Gdańskimi.

W ramach działalności statutowej wprowadziliśmy i utrzymujemy w Oddziale System Zarządzania Jakością.

Oddział liczy aktualnie 150 członków SIMP, a co najważniejsze odnotowujemy nabór nowych, młodych osób do Stowarzyszenia.

Nasz Jubileusz obchodziliśmy uroczystie 12 stycznia br. podczas tradycyjnego, corocznego spotkania noworocznego, w którym udział wzięli m.in.:

- prodziekan Wydziału Mechaniczno-Elektrycznego Akademii Marynarki Wojennej – kmdr dr inż. Wojciech Jurczak,
- dyrektor Instytutu Uzbrojenia Okrętowego i Informatyki AMW – dr hab. inż. Jan Kobierski, prof. nzw. AMW,
- prezes Pomorskiej Rady SNT-NOT – dr inż. Jan Bogusławski,
- sekretarz generalny SIMP – kol. Kazimierz Łasiewicki
- oraz przedstawiciele Międzynarodowych Targów Gdańskich.

Uroczystego otwarcia spotkania dokonał kol. Jerzy Stawarz – prezes Oddziału SIMP w Gdańsku, który w dalszej części spotkania podsumował działalność Oddziału za 2011 rok.

Miało miejsce również wspomnienie dotyczące historii Oddziału przedstawione przez honorowego prezesa Oddziału, kol. Krystiana Kraszewskiego, które publikujemy w niniejszym zeszycie „Wia-



Uczestnicy spotkania – ogólny widok sali obrad

domości SIMP”, oraz wystąpienia okolicznościowe zaproszonych gości. W ramach uatrakcyjnienia spotkania kmdr por. mgr inż. Mirosław Chmieleński – przedstawiciel Akademii Marynarki Wojennej, członek SIMP – wygłosił referat pt. „*Trenażer morskiego zestawu raketowo-artyleryjskiego ZU-23-2MR*”. Na zakończenie kol. Kazimierz Łasiewicki, sekretarz generalny SIMP dokonał wręczenia legitymacji członkowskiej SIMP nowemu koledze – kmdr. por. dr. inż. A. Cywińskiemu.

Czas mijał w sympatycznej atmosferze, przy kawie, herbacie toczyły się rozmowy koleżeńskie. Wszyscy zapamiętamy tradycyjny toast jubileuszowo-noworoczny „*Aby Oddział nadal istniał i rozwijał się, aby realizował w praktyce tezy naszego statutu*”.

A tak tytułem refleksji, wielu z członków Oddziału ma 65 lat, a może troszeczkę więcej – mamy plany, wizje, cieszymy się życiem – to też dobry przykład dla Oddziału – wszak wiek zobowiązuje.

Opracował:

Jerzy Stawarz

Prezes Oddziału SIMP w Gdańsku



W prezydium kol. kol. Kazimierz Łasiewicki – sekretarz generalny SIMP i Jerzy Stawarz – prezes OSIMP w Gdańsku



Gratulacje od prezesa O/SIMP w Gdańsku dla dr. inż. Andrzeja Pałzewicza po wręczeniu dyplomu. Obok siedzi kol. Jan Bogusławski – prezes Pomorskiej Rady FSNT NOT

Referat Honorowego Prezesa Oddziału SIMP w Gdańsku

Rys historyczny

W 1926 r. profesor Politechniki Warszawskiej Henryk Mierzejewski wraz z grupą przyjaciół doszedł do wniosku, że należy utworzyć stowarzyszenie, którego celem będzie rozpowszechnianie i popularyzacja nowoczesnej techniki i kultury technicznej. Zebranie konstytucyjne powołujące Stowarzyszenie Inżynierów Mechaników Polskich, odbyło się w Politechnice Warszawskiej 28 czerwca 1926 roku. Pierwszym przewodniczącym został prof. Henryk Mierzejewski. Stowarzyszenie działało do wybuchu II wojny światowej. W okresie okupacji hitlerowskiej nastąpiła przerwa w działalności. Po zakończeniu wojny, 22 marca 1946 r. odbył się pierwszy powojenny Walny Zjazd Delegatów SIMP, na którym uchwalono nowy statut SIMP, wybrano nowe władze stowarzyszenia, a także określono cele, zadania i dalszy rozwój SIMP.

Powołanie Oddziału SIMP w Gdańsku.

W kwietniu 1946 r., a więc 20 lat po utworzeniu SIMP w Polsce, Zarząd Główny SIMP powołał 10 oddziałów terenowych. Wśród nich znalazł się Oddział w Gdańsku. Pierwszy Zarząd ukonstytuował się 12 października 1946 r., a jego przewodniczącym został Antoni Kozłowski, profesor Politechniki Gdańskiej.

W marcu 1947 r. zwołano I Walne Zgromadzenie Oddziału, które wybrało na pierwszą roczną kadencję nowe władze, będące pierwszym Zarządem z wyboru. Przewodniczącym wybrano Janusza Babińskiego.

Działalność Oddziału od 1947 do 2006 r. została opisana w broszurze wydanej w 2006 r. z okazji 60-lecia Oddziału, znajdującej się w archiwum Oddziału.

Lata 2006–2010

XXIX i obecną XXX kadencję objął kol. Jerzy Stawarz, kontynuując swoją działalność rozpoczętą w XXVIII kadencji. Podobnie jak w latach poprzednich, zebrania Zarządu Oddziału odbywały się w każdy pierwszy czwartek miesiąca.

Kadencja XXIX (lata 2006–2010)

W tej kadencji odbyło się:

- 36 zebrań roboczych,
- 4 zebrania poszerzone o prezesów Sekcji N.T. i Kół Zakładowych,
- 4 spotkania noworoczne członków Oddziału SIMP.

Frekwencja na zebraniach wynosiła 60-90%. W zebraniach brali udział przewodniczący Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego oddziału lub ich zastępcy.

W kadencji działało:

- 7 kół,
- 3 sekcje n-t,
- 7 franszyzobiorców,

- 5 komisji powołanych przez Zarząd Oddziału.

W ciągu kadencji liczba sekcji n-t zmniejszyła się do 2, a liczba franszyzobiorców do 6.

Praca zarządu skupiała się na realizacji zadań statutowych, to znaczy na realizacji zadań wynikających z uchwały Walnego Zgromadzenia Delegatów SIMP i WZD naszego oddziału.

Działające przy oddziale komisje:

- Komisja Weryfikacji Rzeczoznawców w okresie kadencji rozpatrzyła 14 wniosków (wszystkie pozytywnie), w tym Rzeczoznawca SIMP – 10 i Dyplomowany Rzeczoznawca SIMP – 4.
- Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nadała uprawnienia energetyczne (Świadectwa Kwalifikacyjne) typu „D” 139 osobom, a typu „E” – 674 osobom.

Pozostałe 3 komisje, to znaczy Komisja Kół i Sekcji NT, Nagród i Odznaczeń oraz weryfikacji członków, a także Komisja Informacji i Promocji oraz Konkursów, pracowały przez całą kadencję sukcesywnie, zgodnie z ich planem działania.

W tej kadencji:

- przyjęto 46 nowych członków,
 - wystąpiono o Złote i Srebrne Honorowe Odznaki SIMP i NOT. Uzyskano i wręczono członkom dwie Złote i sześć Srebrnych Honorowych Odznak SIMP oraz jedną Złotą i jedną Srebrną Honorową Odznakę NOT.
 - nagrody w Ogólnopolskim Konkursie o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP na Najlepszą Pracę Dyplomową o Profilu Mechanicznym Wykonaną i Obronioną w Krajowej Wyższej Szkole Technicznej.
- W kadencji było 5 edycji (od V do IX) tego konkursu.

Wpłynęło łącznie 14 prac, wszystkie z Politechniki Gdańskiej.

Po zaopiniowaniu przez oddziałową Komisję wszystkie zostały zakwalifikowane i przesłane do ZG SIMP. Osiem z nich zostało nagrodzonych lub wyróżnionych.

Inna działalność:

1. **Patronat.** Zarząd Oddziału objął patronatem Seminarium Naukowe Studentów i Młodych Inżynierów Mechaników, zorganizowane przez Koło Naukowe MECHANIK Politechniki Gdańskiej, i nagrodził autorów najlepszych referatów dyplomami.
2. **Zarząd Oddziału sprowadzał:** kalendarzyki SIMP dla członków, „Wiadomości SIMP” dla Kół i Sekcji NT oraz Słownik Biograficzny Techników Polskich.
3. **Popularyzacja Oddziału.** Prezes Oddziału na bieżąco opracowywał informacje i przekazywał

Wiadomości SIMP

je do informatora NOT i do „Wiadomości SIMP”. Oddział opracował i prezentuje w Internecie swoją stronę pod adresem: www.simpda.webpark.pl (później zmieniona).

Liczebność Oddziału: Na zakończenie kadencji Oddział SIMP liczył ogółem 130 członków, w tym 68 seniorów.

W bieżącej, XXX kadencji Zarząd kontynuuje działalność z poprzedniej kadencji.

UWAGA!

W okresie prosperity Oddział SIMP w Gdańsku liczył 3500 członków, a Koło SIMP w Stoczni Gdańskiej (przemianowane później na Oddział Rejonowy SIMP) liczyło 800 członków.

Dzisiaj liczebność naszego oddziału spadła do wielkości ówczesnego Koła Zakładowego. Jest to

zjawisko niepokojące tym bardziej, że SIMP się starzeje. Dlatego też obecny i przyszłe Zarządy Oddziału muszą znaleźć nowe atrakcyjne metody przyciągania nowych, młodych członków, dla których SIMP byłby ostoją zawodową i gwarancją ich dalszego rozwoju.

W Oddziale prowadzona była przez kol. Barbarę Berezowską Księga Pamiątkowa w której zapisane zostały ważne wydarzenia z historii Oddziału. Dzisiaj księga ta została wyłożona z prośbą, aby uczestnicy jubileuszowego spotkania wpisali się „ku pamięci”, a także mogli się zapoznać z jej zawartością.

Opracował:

Krystian Kraszewski

Członek Honorowy SIMP

Honorowy Prezes OW SIMP

XXVI Koncert Noworoczny na Zamku SIMP w Rydzynie

Tegoroczny cykl sześciu koncertów odbył się w dniach 8, 14 i 15 stycznia 2012 roku. Razem z Capellą Zamku Rydzynskiego wystąpiła para solistów, tenor Sławomir Olgierd Kramm oraz instrumentalistka – mistrzyni ksylofonu Małgorzata Koperska. Tradycyjnie utwory zapowiadał Antoni Hoffmann, na fortepianie akompaniował zaś Zbigniew Wajdzik. Popisy artystów oklaskiwała sięgająca 2 tys. osób publiczność, szczególnie wypełniająca na wszystkich koncertach salę balową. W programie znalazły się największe szlagiery muzyki operowej i operetkowej, m.in. Strauss, Offenbach, Verdi, Rossini. Na koniec brawurowo zabrzmiał, jak w Wiedniu „Marsz Radetzky’ego”.

Tradycyjnie szczególna oprawa nadawana jest pierwszemu koncertowi o godz. 12.00, popularnie nazywanego „vipowskim”. Obecni na nim byli najwyższą rangą przedstawiciele władz samorządowych i administracyjnych Rydzyny i Leszna, parlamentarzyści, sponsorzy koncertów oraz władze SIMP. Obecni byli wraz z małżonkami: prezes SIMP – kol.

Andrzej Ciszewski, wiceprezes SIMP – kol. Piotr Janicki, przewodniczący Głównej Komisji Rewizyjnej – kol. Ryszard Matusiak, sekretarz generalny SIMP – kol. Kazimierz Łasiewicki oraz Prezes Honorowy O/SIMP w Poznaniu i b. przewodniczący społecznego Komitetu odbudowującego Zamek, kol. Witold Kawecki. Jak co roku, obecni byli również Koledzy członkowie Głównego Sądu Koleżeńskiego.

W powszechnej opinii uczestników oraz w relacjach prasowych zgodnie uznano, iż 26. Koncert spełnił oczekiwania publiczności, a wobec długoletniej tradycji tej pięknej imprezy, „poprzeczka” podniesiona jest bardzo wysoko. Należy więc podziękować Capelli Zamku Rydzynskiego, jej kierownikowi Mieczysławowi Leśniczakowi i Solistom za kunszt artystyczny, zaś wspaniałej rydzynskiej publiczności za burzliwe oklaski oraz życzliwość dla „simpowskiego” Zamku.

Opracował:

Zdzisław Moliński



Capella Zamku Rydzynskiego wystąpiła w towarzystwie solistów – Małgorzaty Koperskiej oraz Sławomira Olgierda Kramma



Koncertы noworoczne w Zamku SIMP w Rydzynie cieszą się nieustającym zainteresowaniem wiernej publiczności

Innowacje kluczem postępu

Regionalna Strategia Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2005–2013 stanowi podstawowe narzędzie realizacji polityki innowacyjnej władz regionalnych. Pomaga im w ocenie potrzeb i możliwości w zakresie budowania regionu innowacyjnego. W dokumencie RSI 2005–2013 zostały zaplanowane i są wdrażane schematy działań, które wpływają na wzrost innowacyjności przedsiębiorstw i konkurencyjności całej gospodarki regionalnej. Zarówno w skali Polski, jak i naszego województwa gospodarka charakteryzuje się relatywnie niskim poziomem innowacyjności. Istnieją w niej słabe mechanizmy, które nie sprzyjają działalności innowacyjnej.

Priorytety służące zwiększeniu innowacyjności gospodarki regionu

- Priorytety, na których należy się skoncentrować:
- podniesienie świadomości społeczeństwa na temat RSI i innowacyjności,
 - podniesienie wartości kapitału ludzkiego zaangażowanego we wdrażanie RSI,
 - mocniejsze zaangażowanie administracji w budowanie i wdrażanie RSI,
 - usuwanie barier występujących w innowacyjnych sieciach powiązań,
 - lepsze wsparcie przedsiębiorstw we wdrażaniu rozwiązań innowacyjnych,
 - wzmocnienie komplementarności z regionalnym foresightem.

Województwo Podkarpackie

W strukturze gałęziowej przemysłu województwa dominują przemysły: lotniczy, elektromaszynowy, chemiczny i spożywczy, które wytwarzają łącznie prawie 70% produkcji przemysłowej województwa. Ważną rolę odgrywają także: przemysł szklarski, materiałów budowlanych, drzewny oraz lekki. W strukturze podmiotowej przemysłu dominują nadal pod względem zatrudnienia średnie oraz duże przedsiębiorstwa sektora publicznego, wymagające przyspieszonej wszechstronnej restrukturyzacji w kierunku ich dostosowania do gospodarki rynkowej oraz liczne, małe i średnie zakłady produkcyjno-usługowe, których przetrwanie i rozwój na rynku zależy od przedsiębiorczości ich właścicieli.

Drugą podstawową funkcją jest rolnictwo. W porównaniu z resztą kraju, województwo podkarpackie na większości swojego obszaru ma dobre warunki naturalne dla rozwoju rolnictwa. Rolnicza przestrzeń produkcyjna stwarza warunki do rozwoju pracochłonnych kierunków produkcji, w tym zdrowej żywności, oraz przetwórstwa rolno-spożywczego. Podstawowy problem w zakresie ich efektywności tkwi jednak w uwarunkowaniach demograficznych. Udział ludności wiejskiej w województwie wynosi

ponad 60% i jest jednym z największych w kraju. Występuje znaczne przeludnienie wsi. Dominują małe gospodarstwa rolne o średniej powierzchni 3,5 ha (średnia w kraju – 7,0 ha), które uniemożliwiają utrzymanie się rolników tylko z pracy na swoim gospodarstwie rolnym oraz efektywne gospodarowanie. Niezbędne w tej sytuacji jest tworzenie na wsi nowych miejsc pracy poza rolnictwem: w usługach, handlu, rzemiośle i drobnym przemyśle oraz w agroturystyce.

Trzecia podstawowa funkcja województwa podkarpackiego to funkcja rekreacyjno-wypoczynkowa i turystyczna. Województwo ma dobre warunki dla rozwoju turystyki, rekreacji i wypoczynku. Wyjątkowo atrakcyjne walory przyrodniczo-krajobrazowe, bogactwo flory i fauny, stosunkowo czyste powietrze oraz wody rzek, potoków i zbiorników, szlaki turystyczne w obszarach objętych ochroną stwarzają szczególnie korzystne warunki do harmonijnego obcowania ludzi ze środowiskiem naturalnym. Dodatkowym atutem dla rozwoju tej funkcji są liczne wody mineralne, zawierające związki siarki oraz borowiny. Umożliwiają one funkcjonowanie ośrodków sanatoryjnych. Funkcje turystyczne podkreślają także liczne zabytki kultury materialnej i niematerialnej.

Innowacyjność – definicja

Innowacje są definiowane zgodnie z Podręcznikiem Oslo wydanym w 2005 r. przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) dotyczącym zasad gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji. Według ww. podręcznika innowacje to wdrożenie nowego lub znacząco udoskonalonego produktu (wyrobu lub usługi) lub procesu, nowej metody marketingowej lub nowej metody organizacyjnej w praktyce gospodarczej, organizacji miejsca pracy lub stosunkach z otoczeniem. Przyjęto, że minimalnym wymogiem zaistnienia innowacji jest, aby produkt, proces, metoda marketingowa lub metoda organizacyjna były nowe (lub znacząco udoskonalone) dla firmy. Zalicza się tu produkty, procesy i metody, które dana firma opracowała jako pierwsza oraz te, które zostały przyswojone od innych firm lub podmiotów. Wspólną cechą innowacji jest fakt, że zostały one wdrożone. Nowy lub udoskonalony produkt zostaje wdrożony, gdy jest wprowadzony na rynek. Nowe procesy, metody marketingowe lub metody organizacyjne zostają wdrożone, kiedy rozpoczyna się ich faktyczne wykorzystywanie w działalności firmy. Zgodnie z metodologią Podręcznika Oslo wyróżnia się cztery typy innowacji:

- innowacje produktowe – to wprowadzenie wyrobu lub usługi, które są nowe lub znacząco udoskonalone w zakresie swoich cech lub zastosowań,
- innowacje procesowe, czyli innowacje w obrębie

- procesu – to wdrożenie nowej lub znacząco udoskonalonej metody produkcji lub dostawy,
- innowacje marketingowe – to wdrożenie nowej metody marketingowej wiążącej się ze znaczącymi zmianami w projekcie/konstrukcji produktu lub w opakowaniu, dystrybucji, promocji lub strategii cenowej.
 - innowacje organizacyjne – to wdrożenie nowej metody organizacyjnej w przyjętych przez firmę zasadach działania, w organizacji miejsca pracy lub w stosunkach z otoczeniem.

Uwzględniając czynniki wzrostu gospodarczego, za główne kanały wpływu B+R oraz innowacji na gospodarkę należy uznać, poza kanałem wzrostu produktywności, także zwiększenie zasobu kapitału oraz wpływ, jaki wywierają one na jakość czynnika pracy. Jako główne determinanty postępu technologicznego wpływają one na wzrost możliwości produkcyjnych gospodarki, głównie poprzez bardziej efektywne, a więc i produktywnie wykorzystanie już istniejących zasobów i w konsekwencji – zmniejszenie presji na środowisko. Poprzez pojawienie się nowych produktów, a także podniesienie ich jakości poprawia się także efektywność alokacji czynników produkcji, są one bowiem odpowiedzią na zmieniające się preferencje konsumentów. Jednocześnie, zmiany technologiczne prowadzą do zmian w relatywnych cenach czynników produkcji. Spadek cen dóbr inwestycyjnych, których produktywność stymulują badania i innowacje, prowadzi do zwiększenia nakładów przeznaczanych na ich zakup, powodując zwiększanie zasobu kapitału. W końcu B+R i innowacje są komplementarne z działaniami mającymi na celu podniesienie jakości kapitału ludzkiego. Nowa wiedza, którą nabywają badacze, jest wykorzystywana przez nich także w działalności edukacyjnej, co pozwala ją upowszechnić. Powodzenie dalszych badań jest zaś uzależnione od dopływu nowych wykwalifikowanych pracowników. Także zastosowania nowych metod produkcji wymagają od pracowników nabycia nowych umiejętności oraz przyswojenia niezbędnej wiedzy.

Polityka innowacyjności

Ponieważ wiedza i innowacje stanowią podstawowe narzędzia służące podnoszeniu konkurencyjności gospodarki, celem osiągnięcia wzrostu gospodarczego niezbędne jest zwiększanie poziomu inwestycji w badania i rozwój oraz podejmowanie działań na rzecz zapewnienia, iż wyniki badań będą następnie przekształcane w innowacyjne produkty. Działania (interwencje) polityki w obszarze B+R i innowacji są odpowiedzią na niedoskonałości rynku związane z kreowaniem i wdrażaniem innowacyjnych rozwiązań. Polityka innowacyjności oraz polityka naukowo-techniczna powinny sprzyjać powstawaniu nowych rozwiązań i ich wdrażaniu w praktyce. Konieczne jest również pobudzanie kreatywności oraz

zwiększanie świadomości znaczenia i roli innowacji w rozwoju gospodarczym. Jednocześnie należy zapewnić, by wydatki publiczne na ww. cele były komplementarne wobec prywatnych, aby stymulować nakłady prywatne, a nie je zastępować. Efekty polityk mających na celu pobudzenie działań B+R i innowacyjnych zależą też od przyjaznych warunków ramowych do prowadzenia działalności gospodarczej. Ważne jest także, by system prawny umożliwiał sprawne prowadzenie działalności gospodarczej, zapewniał prawidłową ochronę własności intelektualnej, a także promował rozwiązania sprzyjające innowacyjności. Obszar obejmuje absorpcję i transfer wiedzy, koncentrując się na wiedzy związanej z technologią, działalnością przedsiębiorstwa i ich otoczeniem instytucjonalnym. Jednym z filarów gospodarki opartej na wiedzy jest sektor nauki, który nie powinien funkcjonować w oderwaniu od życia społecznego i gospodarczego, a przeciwnie – poprzez rozwój aplikacyjnego wymiaru badań naukowych ma przyczyniać się do tworzenia rozwiązań gotowych do zastosowania w warunkach globalnej, konkurencyjnej gospodarki. Nauka jest podstawą edukacji, ważnym składnikiem światopoglądu i w znacznej mierze źródłem kultury, a przez to bezpośrednio wpływa na tworzenie społecznej wiedzy.

W obecnej fazie zaawansowania technologicznego rozwój cywilizacji bez czerpania z wiedzy naukowej jest niemożliwy. Wszystkie inne funkcje nauki są w stosunku do jej roli poznawczej wtórne i nie są możliwe do wypełniania bez utrzymywania ścisłego związku z podstawowymi badaniami naukowymi. Stąd konieczność podniesienia poziomu nauki w drodze kompleksowych reform zbliżających ją do otoczenia gospodarczego, wprowadzających konkurencyjność do systemu jej finansowania i zwiększających mobilność kadry naukowej w skali krajowej i międzynarodowej. Trendy rozwojowe państw wysoko rozwiniętych pokazują, że jedynie budowanie przewagi konkurencyjnej opartej na wiedzy i innowacjach może zagwarantować trwały rozwój oraz nowe, bardziej wydajne miejsca pracy. Przedsiębiorstwa, które implementują innowacje, są bardziej rentowne od tych, które nie ponoszą nakładów na innowacje. Przedsiębiorstwo innowacyjne to inteligentna organizacja, generująca i wdrażająca innowacje. Współcześnie tempo zmian w technice, technologii i organizacji sprawia, że tylko przedsiębiorstwo zdolne do wprowadzania innowacji może utrzymać się na rynku. Obecnie wszystkie przedsiębiorstwa, nawet te najmniejsze, znajdują się pod silną presją konieczności wdrażania innowacji, często jednocześnie w wielu obszarach (nowe produkty, technologie, organizacja, relacje z partnerami). Dziś wyzwaniem w średnim i długim okresie jest podniesienie wewnętrznej zdolności do przyswajania technologii o odpowiednim potencjale wzrostu produktywności kapitału i pracy. Rolę głównego silnika wzrostu będą musiały stopniowo przejmować innowacje.

Sprawą o podstawowym znaczeniu jest również zwiększenie stopnia innowacyjności branż usługowych, gdyż od wielu lat sektor usług jest kluczowym czynnikiem kształtującym poziom krajowego PKB. To właśnie w sektorze nowoczesnych usług należy poszukiwać przewag konkurencyjnych przyszłej polskiej gospodarki. Bardzo istotne znaczenie ma rozwój wiodących obszarów sektora usług. Podczas gdy innowacje w sektorze usług związane są głównie z wprowadzeniem rozwiązań nietechnologicznych, innowacje w KIS (ang. *Knowledge Intensive Services*, pol. *Partnerstwo na rzecz lepszego wspierania innowacji*) opierają się głównie na wdrażaniu nowoczesnych technologii.

Świadomość na temat innowacyjności

Nie ulega wątpliwości, że nowoczesny rozwój w warunkach gospodarki rynkowej i demokracji wymaga wiedzy, zmiany postaw, kształtowania świadomości i kultury innowacyjnej oraz skutecznego wzmacniania kapitału społecznego i intelektualnego. Poziom wiedzy o działaniach innowacyjnych w regionie jest niski. Dotyczy to szczególnie wiedzy o Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Podkarpackiego. Zdecydowana większość nie wie nic na temat tego prorozwojowego przedsięwzięcia. Jedynie wśród osób lepiej wykształconych, będących w średnim wieku, mających dobrą sytuację materialną oraz zamieszkających w Rzeszowie odnotowano pewną, choć bardzo ograniczoną, wiedzę o RSI Województwa Podkarpackiego.

Z badań wynika, że potencjał innowacyjny lokalnych społeczności – ujmowany jako zasób możliwości, zdolności do kreowania rozwiązań innowacyjnych w różnych dziedzinach działalności człowieka – jest wielorako uwarunkowany. Na jego wielkość i jakość ma wpływ stan świadomości społecznej (otwartość na zmiany, postawy wobec ryzyka i wszelkich nowości, gotowość do współpracy itp.) oraz stan zasobów społecznych w postaci więzi społecznych, zaufania, sieci wzajemnych relacji między jednostkami oraz wola współdziałania i respektowania norm wzajemności. Te elementy składają się na kapitał społeczny, który jest istotny dla prawidłowego funkcjonowania wielu sfer rzeczywistości społecznej, a przede wszystkim sfery aktywności ekonomicznej. Wysoki poziom kapitału społecznego, a szczególnie wzajemnego zaufania, ułatwia i rozszerza współpracę gospodarczą, powoduje również, że społeczności zasobne w zaufanie są bardziej innowacyjne, zwłaszcza w wymiarze organizacyjnym, gdyż wysoki poziom zaufania sprzyja rozwijaniu zróżnicowanych powiązań. Nie mniej ważne są obiektywne uwarunkowania potencjału innowacyjnego lokalnych społeczności, związane z oferowanym potencjalnym inwestorom zarówno własnym, jak i zewnętrznym, miejscem lokalizacji działalności gospodarczej

Działania podnoszące świadomość należy adresować do następujących grup:

- członkowie wspólnot samorządowych powinni interesować się tym, co się u nich dzieje, dbać o dobro wspólne, wpływać na decyzje władz lokalnych i zrozumieć, że pomyślny rozwój ich miejscowości zależy od nich samych,
- mieszkańcy powinni w sposób efektywny i odpowiedzialny pełnić funkcję obywateli, zrozumieć znaczenie samorządności i zaakceptować reguły, które obowiązują w samorządowej wspólnotcie, aby móc korzystać z lokalnej demokracji i lokalnych instytucji.

Innowacyjna sieć powiązań

Regionalny system innowacji stanowi sieć powiązanych wzajemnie przedsiębiorstw, instytucji wspierających wprowadzanie innowacji, takich jak: centra innowacji, inkubatory przedsiębiorczości, instytucje otoczenia biznesu, instytucje organizujące targi i konferencje, gospodarcze organizacje samorządowe, specjalne strefy ekonomiczne, szkoły wyższe i jednostki badawczo-rozwojowe na terytorium województwa. Jego głównym celem jest rozwój przedsiębiorczości i innowacyjności w regionie. Regionalne władze samorządowe i rządowe stają się elementem regionalnego systemu innowacji w takim stopniu, w jakim są podmiotami generującymi wiedzę i innowacje. Jednocześnie pełnią one bardzo istotną funkcję usprawniającą system innowacyjny poprzez strategię i politykę rozwoju regionalnego.

Jednostki sfery nauki, badań i rozwoju pełnią funkcję dostawcy technologii. Są to twórcy nowej wiedzy i rozwiązań technicznych, powiększający zasób wiedzy, z którego mogą korzystać innowacyjne firmy zarówno bezpośrednio, jak i poprzez innych partnerów. Do bezpośrednich dostawców technologii należą wyższe uczelnie, instytuty badawcze, laboratoria przemysłowe, zespoły badawcze i wynalazcy, a do drugiej grupy różnego typu organizacje lub firmy wyspecjalizowane w świadczeniu usług badawczych dla małych firm (firmy badawcze, centra rozwoju technologii, parki naukowe itp.). Uzyskanie dostępu do źródeł najnowszej wiedzy może być dla małych firm działających w sektorach wysokiej technologii szansą na uzyskanie przewagi innowacyjnej nad większymi firmami, które prowadzą prace B+R na dużą skalę.

Największe bariery dla współpracy przedsiębiorców z ośrodkami naukowymi i instytucjami badawczo-rozwojowymi to zbyt wysokie koszty współpracy oraz brak dostępu do informacji na temat istnienia oraz funkcjonowania tego typu instytucji w regionie. W związku z powyższym kluczową rolę w kwestii ożywienia współpracy pomiędzy podmiotami tej relacji odegra uruchomienie instrumentów niwelujących wskazane bariery.

Wielowymiarowa analiza współpracy przedsię-

biorców z jednostkami badawczo-rozwojowymi oraz ośrodkami naukowymi wskazuje na niedostateczne dopasowanie oferty tych podmiotów do oczekiwań przedsiębiorców. Ukierunkowanie oferty instytucji badawczo-rozwojowych na świadczenie usług doradczych, dotyczących np. technologicznego rozwoju firmy, zdecydowanie wpłynie na poprawę wskaźnika częstotliwości kontaktu podmiotów tej analizy.

RSI, podobnie jak wszystkie regionalne strategie innowacji w Polsce, nie ma własnych środków do realizacji, ale jest wdrażana za pomocą środków zewnętrznych, pochodzących głównie z programów pomocowych. Wskazane jest zatem, aby projekty z zakresu innowacyjności realizowane w regionie odnosiły się do założeń i celów RSI.

Działalność innowacyjna realizowana jest przez dwa rodzaje grup podmiotów regionalnego systemu innowacji opisanego we wcześniej przedstawionym schemacie:

- przez sferę badawczo-rozwojową (B+R), którą reprezentują uczelnie wyższe, jednostki badawczo-rozwojowe oraz jednostki rozwojowe (czyli przedsiębiorstwa prowadzące działalność badawczo-rozwojową wspierającą ich główną działalność gospodarczą),
- przez podmioty gospodarcze, które rozwijają lub wdrażają zakupione na zewnątrz nowe procesy technologiczne oraz wprowadzają na rynek nowe produkty i usługi.

Przedstawiciele sektora B+R koncentrują się w aktywności promocyjnej na działaniach informacyjnych nieukierunkowanych na określonego odbiorcę. Stąd też najczęściej popularyzacja odbywa się w obrębie witryn internetowych danej instytucji realizującej projekt. Omawiane podmioty różnią się znacznie w wykorzystywaniu konferencji czy seminariów jako sposobu popularyzacji wyników. Uwzględniają taką możliwość przede wszystkim uczelnie i JBR. W tych przypadkach promocja projektu i jego wyników może odbywać się niejako równolegle przy prezentacji wyników, jako wkładu w rozwój nauki. Nie wielkie znaczenie tej formy w przypadku przedsiębiorstw nie musi oznaczać braku wiary w jej skuteczność, ale może być spowodowane ograniczonym przepływem informacji o tego rodzaju wydarzeniach. Rekomenduje się zatem usprawnienie dostępu informacji o konferencjach i seminariach branżowych, które mogą stanowić doskonałą okazję nie tylko do promocji wyników projektów, ale także do poszukiwania kolejnych partnerów. Rozwiązaniem wspierającym może być budowa portali internetowych upowszechniających informacje o takich spotkaniach, które często umykają uwadze potencjalnych uczestników rekrutujących się z sektora przedsiębiorstw.

Wdrażanie innowacji – powody wdrażania innowacji / potrzeby firm

Najczęściej wymienianymi powodami wprowadzania innowacji w firmach jest zwiększenie zysków, poprawa jakości i asortymentu wyrobów oraz realizacja planu rozwoju przedsiębiorstwa. Należy zatem ocenić, że w podkarpackich przedsiębiorstwach rośnie przekonanie o kluczowej roli innowacyjności w zakresie kształtowania potencjału konkurencyjnego, co tworzy korzystny klimat dla działań polityki proinnowacyjnej w regionie.

Jako jedna z najważniejszych cech najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw jawi się wysoko wykwalifikowana kadra. Wskazuje to na ważny kierunek działań na rzecz podnoszenia poziomu innowacyjności poprzez rozwój i doskonalenie kadr. Brak odpowiedniej kadry częściej odczuwają przedsiębiorstwa małe niż średnie i duże.

Niedostatek własnych środków finansowych, a jednocześnie problemy z ich pozyskaniem z zewnątrz wskazują na potrzebę finansowego wsparcia działalności innowacyjnej przedsiębiorstw. Istotne jest przy tym wskazanie optymalnych form takiego wsparcia. Według przedsiębiorstw powinno ono dotyczyć przede wszystkim stosowania ulg podatkowych, uproszczenia procedur starania się o środki na działalność innowacyjną, obniżenia oprocentowania kredytów na działalność innowacyjną oraz zapewnienia dostępu do niskooprocentowanych kredytów na zakup środków automatyzacji produkcji.

Potrzeby firm w zakresie ich wsparcia przy tworzeniu i wprowadzaniu innowacji to:

- pomoc w finansowaniu wprowadzania innowacji poprzez rozwój regionalnego systemu finansowania innowacji,
- wsparcie przy wprowadzaniu nowych technik zarządzania firmą (np. systemy zarządzania informacją, benchmarking),
- wsparcie w zakresie zarządzania innowacjami,
- wsparcie przy identyfikowaniu partnerów technologicznych,
- pomoc technologiczna w rozwoju nowych procesów,
- technologiczne wsparcie dla rozwoju nowych procesów.

Foresight regionalny

RSI oraz foresight regionalny są narzędziami planowania strategicznego wzajemnie komplementarnymi, a główną wartość uzyskują poprzez możliwość rozpatrywania wielu problemów o charakterze regionalnym, zdefiniowanych chociażby poprzez Strategię Innowacji, w dłuższej perspektywie rozwojowej. Przez foresight należy rozumieć proces konsultacji i zbierania doświadczeń ekspertów, zmierzający do budowania średnio- i długookresowych scenariuszy rozwoju regionu oraz wskazania strategicznych, przyszłościowych sektorów regionalnej gospodarki dla realizacji celów innowacyjnej

polityki.

Odpowiednio zastosowany daje wiedzę na temat możliwych scenariuszy rozwoju innowacyjnego regionu, a poprzez to możliwość alokowania zasobów w celu realizacji scenariusza prorozwojowego (poprzez bardziej precyzyjne ukierunkowanie strategii innowacji). Umożliwi też poprawę relacji partnerskich wokół inicjatyw proinnowacyjnych w województwie – proces definiowania foresightu pozwoli na dotarcie do dużej ilości „aktorów” sfery innowacji w regionie, a poprzez włączenie ich w proces określania ścieżek rozwoju innowacyjnego przywróci proces budowania konsensusu regionalnego partnerstwa oraz współpracy. Dodatkowo, bezwzględnie należy wdrożyć proces kreowania warunków do przyciągania potencjału innowacyjnego (region jako „talent magnet”).

Sugestie:

- w zakresie analizy województwa
 - dokonanie identyfikacji czynników motywujących młodych ludzi do wyboru województwa/miasta jako kierunku migracji,
 - określenie obecnego profilu województwa w kontekście realizacji modelu i zdolności do przyciągania utalentowanych osób,
- w zakresie aktualizacji Strategii
 - wdrożenie działań służących stworzeniu z województwa podkarpackiego „talent magnet” dla młodych, mobilnych pracowników,
- w zakresie wdrażania Strategii
 - dokonanie identyfikacji dobrych praktyk działań podejmowanych w regionach, służących animowaniu klimatu sprzyjającemu wdrażaniu modelu „talent magnet”,
 - opracowanie planu działań, jakie należy podjąć w regionie przez różnych „aktorów” sfery innowacji, w celu wzmocnienia roli województwa w funkcjonowaniu jako „talent magnet”.

Spójność celów RSI Z 2005–2013 ze stanem faktycznym wdrażania strategii

Celami strategicznymi RSI są:

- wzmocnienie i rozwój podkarpackiego regionalnego systemu innowacji,
- stworzenie infrastruktury finansowego wsparcia innowacji,
- zwiększenie wykorzystania potencjału badawczo-rozwojowego dla wzrostu innowacyjności gospodarki województwa,
- zbudowanie i rozwijanie kultury innowacyjnej mieszkańców regionu – kreowanie społeczeństwa innowacyjnego, w tym informacyjnego,
- stworzenie dobrego klimatu i warunków wspierania powstawania nowych firm innowacyjnych i rozwoju istniejących,
- wykorzystanie współpracy z regionami i z innymi krajami, zwłaszcza ościennymi, w promowaniu

innowacyjnej gospodarki.

Analiza SWOT RSI

Mocne strony

- napływ dużych środków z różnych programów pomocowych (regionalnych, krajowych, międzynarodowych) na rozwój projektów innowacyjnych,
- zaangażowanie podmiotów gospodarczych w pozyskiwanie środków na działalność innowacyjną,
- duże nakłady na rozwój instytucji pośredniczących, zarówno przez projekty „miękkie”, jak i „twarde”,
- zwiększenie udziału przedsiębiorstw w pracach badawczo-rozwojowych,
- rozwój programów stypendialnych dla studentów i doktorantów w kluczowych dla gospodarki i nauki kierunkach,
- wzmocnienie regionalnych funduszy pożyczkowych i poręczeniowych,
- rozwój sieci współpracy w regionie (inicjatywy klastrowe, platformy innowacji).

Słabe strony

- wciąż słaby i sektorowo nierównomiernie rozwinięty regionalny system innowacji,
- niewielki udział podkarpackiego sektora B+R w międzynarodowych programach badawczych,
- nierównomierny rozwój instytucji otoczenia biznesu w regionie,
- niewielki zakres prowadzonych działań promocyjnych i edukacyjnych z zakresu innowacyjności w niektórych środowiskach (dzieci i młodzież szkolna, nauczyciele, mieszkańcy województwa, administracja samorządowa i rządowa),
- brak pełnej wiedzy o rzeczywistych efektach realizowanych projektów innowacyjnych, ich skuteczności, użyteczności czy trwałości,
- luki w aktywności „aktorów” regionalnego systemu innowacji w obszarach kluczowych foresightu regionalnego,
- brak określonych wskaźników umożliwiających rzeczywiste określenie stopnia wdrażania RSI, jej przydatności oraz jej wpływu na poziom innowacyjności regionu (pomijając GUS i EUROSTAT),
- brak spójnego, porównywalnego do systemu wskaźników w programach pomocowych, możliwego do zastosowania w ocenie efektów wdrażania RSI.

Szanse

- wypracowanie w regionie modelu zarządzania regionalną strategią innowacji,
- wygospodarowanie regionalnych funduszy na rozwój innowacji,
- rozwój współpracy ponadregionalnej w zakresie innowacji.

Zagrożenia

- rozproszenie działań w zakresie innowacyjności,
- postępująca marginalizacja wraz z innymi polskimi regionami na europejskiej mapie innowacyjności,
- ograniczony popyt na innowacje wynikający z niedostosowania do regionalnego rynku,
- niepewność stabilności i trwałości finansowania działań w kolejnych okresach programowania, wynikający z reform polityk UE,
- konkurencja silniejszych regionów w pozyskiwaniu środków na działalność innowacyjną z funduszy krajowych,
- utrzymanie niskich nakładów publicznych na B+R,
- niska skuteczność i „sztuczność” realizowanych projektów innowacyjnych,
- brak wskaźników rezultatu odnoszących się bezpośrednio do celów strategicznych,
- monitoring oparty na danych statystycznych GUS i EUROSTAT, powodujący brak odpowiedniego aktualnego feedbacku.

Słabe strony wdrażania RSI

Za słabe strony wdrażania RSI uznano:

- słaby i sektorowo nierównomiernie rozwinięty regionalny system innowacji,
- stosunkowo niewielkie nakłady na infrastrukturę B+R,
- niewielki udział podkarpackiego sektora B+R w międzynarodowych programach badawczych,
- słabe i nieefektywne wykorzystanie oraz wdrażanie ICT w administracji i na poziomie samorządowym,
- nierównomierny rozwój instytucji otoczenia biznesu w regionie,
- niewielki zakres prowadzonych działań promocyjnych i edukacyjnych z zakresu innowacyjności w niektórych środowiskach,
- brak pełnej wiedzy o rzeczywistych efektach realizowanych projektów innowacyjnych, ich skuteczności, użyteczności czy trwałości.

Znaczną niedogodnością jest brak określenia w RSI wymiernych celów określonych np. wskaźnikami, których wartość dałoby się obecnie sprawdzić – to pozwoliłoby precyzyjnie ocenić stopień jej realizacji. Ani na poziomie priorytetów, ani nawet celów strategicznych nie ma żadnego, gdzie poziom wpływu i realizacji oceniony byłby dla każdego celu operacyjnego.

Plan uporządkowania strategii rozwoju

Zgodnie z planami rządowymi krajowa zintegrowana strategia innowacyjności powinna obejmować swym zakresem następujące tematy:

- a. stabilne podstawy makroekonomiczne rozwoju – podstawa dla podejmowania działań rozwojowych, zapewnienia właściwej pozycji gospodarki w warunkach globalizacji oraz podniesienia odporności na szoki zewnętrzne,

- b. rynek finansowy – perspektywy rozwoju i zagrożenia,
- c. przyjazne środowisko dla przedsiębiorczości – otoczenie prawne, finansowe oraz instytucjonalne, jako warunek podstawowy dla podejmowania działalności gospodarczej, jej ciągłości oraz rozwoju (uproszczenie prawa i procedur administracyjnych, koszty działalności gospodarczej, dostęp do technologii kapitału, instytucje otoczenia biznesu, dostęp do wiedzy i doradztwa, współpraca przedsiębiorstw, bezpieczeństwo i higiena pracy),
- d. rozwój usług – podstawa dla tworzenia większej liczby miejsc pracy oraz większej adaptacyjności zasobów pracy, potencjalna przewaga konkurencyjna gospodarki (warunki dla rozwoju usług, w tym turystyki i kultury, usług medycznych; usługi odpowiadające na trendy demograficzne),
- e. rozwój sektorów przemysłu i budownictwa – określenie możliwych przewag konkurencyjnych gospodarki,
- f. innowacyjność – podnoszenie poziomu technologicznego gospodarki jako niezbędny warunek jej konkurencyjności (innowacje technologiczne i pozatechnologiczne, wykorzystanie potencjału do generowania innowacyjnych rozwiązań w oparciu o wyniki badań nauk przyrodniczych, technicznych, społecznych i humanistycznych, w tym rozwój bazy badawczej, wzmocnienie kadry naukowej, ukierunkowanie innowacji, wykształcenie postaw proinnowacyjnych, współpraca jednostek naukowych z przedsiębiorcami oraz instytucjami otoczenia biznesu, wykorzystanie technologii wojskowych, promocja polskiej myśli innowacyjnej, udział w programach badawczych UE, własność intelektualna, w tym przemysłowa),
- g. rozwój kapitału ludzkiego w gospodarce – rozwój kwalifikacji z wykorzystaniem mechanizmów uczenia się przez całe życie (system szkoleń zawodowych, rozwój kluczowych kompetencji, w tym przedsiębiorczości, inicjatyw i postaw innowacyjnych, wykorzystanie potencjału uczenia się innego niż formalne w przedsiębiorstwach, w tym uznawanie doświadczenia zawodowego w systemach kwalifikacji, wykorzystanie doświadczenia zawodowego pracowników migrujących),
- h. społeczeństwo informacyjne – informacja jako kluczowy czynnik wzrostu i konkurencyjności gospodarki (warunki prawne, ekonomiczne i organizacyjne dla rozwoju społeczeństwa informacyjnego, rozwój efektywnej ekonomicznie, bezpiecznej, zorientowanej na przyszłe potrzeby społeczeństwa infrastruktury technologii informacyjnych i komunikacyjnych, upowszechnienie wykorzystania technologii informacyjnych i komunikacyjnych),
- i. eksport i promocja gospodarki – w tym tworzenie klimatu przyjaznego do napływu bezpośrednich

inwestycji zagranicznych oraz promocja eksportu polskich towarów i usług, warunki dla prowadzenia działalności eksportowej (wsparcie dla pozyskiwania nowych rynków zbytu, instrumenty finansowe, promocja).

Regionalna strategia innowacyjności powinna być w pełni komplementarna ze strategią krajową. Doświadczenia 8 lat uczestnictwa Polski w Unii Europejskiej pokazują, że właściwe określanie celów rozwojowych i zapewnienie możliwości ich realizacji nie jest, jak jeszcze do niedawna powszechnie sądzono, jedynie funkcją ilości dostępnych środków finansowych. Ważnym, obok środków finansowych,

a w dłuższej perspektywie nawet daleko bardziej istotnym czynnikiem, decydującym o rozwoju, także regionalnym, jest funkcjonowanie systemu zarządzania w sektorze publicznym. Sposób i jakość funkcjonowania tego systemu, jako całości oraz na poszczególnych szczeblach zarządzania decyduje w dużej mierze o zdolności do odpowiedniego reagowania państwa czy też regionu (a tak naprawdę klasy politycznej i instytucji publicznych) na strategiczne wyzwania pojawiające się we współczesnym świecie.

Opracował :
Janusz Dobrzański
Prezes Oddziału SIMP w Rzeszowie

XV Konferencja Innowacje w Zarządzaniu i Inżynierii Produkcji (dawniej Komputerowo Zintegrowane Zarządzanie)

Pod takim hasłem, w Zakopanem – stolicy polskich Tatr – w dniach od 26 do 29 lutego 2012 r. odbyła się konferencja naukowa zorganizowana przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Polskie Towarzystwo Zarządzania Produkcją oraz Instytut Innowacyjności Procesów i Produktów Politechniki Opolskiej.

Konferencja została dofinansowana ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Celem konferencji była wymiana informacji o stanie badań i wdrożeniach przemysłowych pomiędzy przedstawicielami wyższych uczelni oraz zakładów produkcyjnych. Filarami konferencji były innowacje, zarządzanie oraz inżynieria produkcji.

Szczegółowa tematyka była następująca:

1. Innowacyjność procesów i produktów.
2. Efektywność, produktywność i organizacja przedsiębiorstw.
3. Organizacja procesów produkcyjnych.
4. Zarządzanie produkcją, harmonogramowanie zleceń produkcyjnych.
5. Inżynieria procesów wytwarzania.
6. Zarządzanie projektami produkcyjnymi i usługowymi.
7. Logistyka, łańcuchy dostaw.
8. Zarządzanie wiedzą, systemy wspomagania podejmowania decyzji.
9. Inżynieria jakości produkcji i usług.
10. Kształtowanie środowiska pracy, bezpieczeństwo pracy.
11. Techniki informatyczne w zarządzaniu przedsiębiorstwem i inżynierii produkcji.
12. Kształcenie kadr w zakresie zarządzania i inżynierii produkcji ze szczególnym uwzględnieniem

innowacyjności.

Badania związane z zarządzaniem realizowane są obecnie przez środowiska naukowe w prawie wszystkich uczelniach technicznych, ekonomicznych i uniwersytetach. W intencji organizatorów spotkanie w ramach konferencji miało być również dobrą okazją do integracji środowiska, a w konsekwencji do integracji podejmowanych działań.

Zanim jednak sama konferencja mogła dojść do skutku, niezbędne było poświęcenie ogromu czasu i wysiłku na jej przygotowanie. Komitetem organizacyjnym dowodził prezes Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, prof. dr hab. inż. Ryszard Knosala – dyrektor Instytutu Innowacyjności Procesów i Produktów Politechniki Opolskiej, a w jego skład weszli pracownicy ww. Instytutu: dr inż. Mariusz Kołosowski – sekretarz konferencji, mgr inż. Dominika Jagoda, mgr inż. Katarzyna Marek-Kołodziej, mgr inż. Anna Landwójtowicz, mgr Barbara Karlinska oraz mgr inż. Ryszard Serafin.

Komitet programowy natomiast stanowili: prof. dr hab. inż. Zbigniew Banaszak (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. Andrzej Bernacki (Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie), prof. nzw. dr hab. inż. Waldemar Bojar (Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy), prof. dr hab. inż. Edward Chlebus (Politechnika Wrocławska), prof. dr hab. Witold Chmielarz (Uniwersytet Warszawski), prof. dr hab. inż. Andrzej Chochowski (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie), prof. nzw. dr hab. inż. Jan Duda (Politechnika Krakowska), prof. nzw. dr hab. Wojciech Dyduch (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach), prof. dr hab. inż. Józef Gawlik (Politechnika Krakowska), prof. nzw. dr hab. inż. Wacław Gierulski (Politechnika Świętokrzyska w Kielcach), prof. nzw. dr hab. inż. Janusz Grabara (Politechnika Częstochowska), prof. nzw. dr hab. inż. Ryszard Grądzki (Politechnika Łódzka), prof. dr hab. inż. Adam Hamrol (Politechnika

Wiadomości SIMP

Poznańska), dr Stanisław Iwan (Akademia Morska w Szczecinie), prof. dr hab. inż. Zdzisław Jasiński (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu), prof. nzw. dr hab. Małgorzata Juchniewicz (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie), prof. dr hab. inż. Jan Kaźmierczak (Politechnika Śląska), prof. nzw. dr hab. inż. Sławomir Kłos (Uniwersytet Zielonogórski), prof. dr hab. inż. Ryszard Knosala - przewodniczący (Politechnika Opolska), prof. nzw. dr hab. inż. Marian Kopczewski (Politechnika Koszalińska), prof. nzw. dr hab. inż. Gabriel Kost (Politechnika Śląska), prof. dr hab. inż. Edward Kowal (Uniwersytet Zielonogórski), prof. dr hab. inż. Tadeusz Krupa (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. inż. Józef Kuczmazewski (Politechnika Lubelska), prof. dr hab. inż. Jerzy Lewandowski (Politechnika Łódzka), prof. nzw. dr hab. inż. Piotr Łebkowski (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie), prof. dr hab. inż. Józef Matuszek (Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej), prof. nzw. dr hab. Anna Michna (Politechnika Śląska), prof. nzw. dr hab. inż. Tomasz Nowakowski (Politechnika Wrocławska), prof. nzw. dr hab. Joanna Paliszkiewicz (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie), prof. dr hab. inż. Wiesław Piekarski (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie), prof. dr hab. Marian Partyka (Politechnika Opolska), prof. dr hab. inż. Jarosław Plichta (Politechnika Koszalińska), prof. nzw. dr hab. inż. Szymon Salamon (Politechnika Częstocjowska), prof. dr hab. inż. Krzysztof Santarek (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. inż. Jacek Senkara (Politechnika Warszawska), prof. nzw. dr hab. inż. Tadeusz Sęk (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie), prof. nzw. dr hab. inż. Jarosław Sęp (Politechnika Rzeszowska), prof. dr hab. inż. Bożena Skołud (Politechnika Śląska), prof. nzw. dr hab. Agata Stachowicz-Stanusch (Politechnika Śląska), dr hab. Stanisław Stanek (Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych we Wrocławiu), prof. dr hab. inż. Jan Szadkowski (Akademia Techniczno-Humanistyczna

w Bielsku-Białej), prof. nzw. dr hab. inż. Andrzej Szymonik (Politechnika Częstochowska), prof. nzw. dr hab. inż. Antoni Świć (Politechnika Lubelska), prof. dr hab. inż. Stanisław Tkaczyk (Politechnika Warszawska), prof. nzw. dr hab. inż. Jędrzej Trajer (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie), prof. dr hab. inż. Marek Trombski (Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach), prof. dr hab. inż. Andrzej Tubielewicz (Politechnika Gdańska), prof. nzw. dr hab. Andrzej Wasiak (Politechnika Białostocka), prof. dr hab. inż. Zenobia Weiss (Politechnika Poznańska), prof. nzw. dr hab. inż. Zofia Wilimowska (Politechnika Wrocławska), prof. dr hab. inż. Teodor Winkler (Politechnika Śląska), prof. nzw. dr hab. inż. Marek Wirkus (Politechnika Gdańska), prof. nzw. dr hab. inż. Mirosław Zaborowski (Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej) oraz prof. nzw. dr hab. inż. Władysław Zielecki (Politechnika Rzeszowska).

Konferencja Innowacje w Zarządzaniu i Inżynierii Produkcji wzbudziła bardzo szerokie zainteresowanie. Do udziału w niej zgłosiło się 201 uczestników, reprezentujących 45 instytucji, w tym 18 uczelni technicznych, 15 uniwersytetów i innych uczelni oraz 12 instytucji przemysłowo-handlowych. W materiałach konferencyjnych, wydanych przez Oficynę Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją w formie książki (2 tomy - polsko- oraz angielskojęzyczny) pod redakcją Ryszarda Knosali, opublikowano 137 prac.

W czasie obrad ogłoszono 92 referaty w wymienionych wyżej grupach tematycznych.

Wszyscy uczestnicy konferencji podkreślali znakomite przygotowanie oraz organizację, a także atmosferę panującą w czasie jej trwania. Kolejna konferencja z tego cyklu odbędzie się podobnie jak tegoroczna w D.W. „Hyrny” w dniach 24–26 lutego 2013 roku.

Opracowała:
mgr Ewa Bernat

Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie realizuje kolejny projekt unijny

Przygotowany przez ODK SIMP w Szczecinie projekt pod nazwą „Nowoczesna szkoła zawodowa – program wyposażenia absolwentów w kwalifikacje przydatne na rynku pracy” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007–2013, działanie 9.2. otrzymał 100 punktów i został rekomendowany do dofinansowania przez Komisję Oceny Projektów. W dniu 1 lutego 2012 r. została podpisana umowa na jego realizację z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie. Projekt będzie trwał do 30 czerwca 2013 roku.

W ramach projektu zostaną opracowane i wdro-

żone programy rozwojowe szkół. Programy rozwojowe przewidują doposażenie szkół w materiały dydaktyczne (książki do biblioteki szkolnej zgodnie z indywidualnymi potrzebami każdej szkoły), modernizację programów nauczania oraz realizację kursów przygotowujących uczniów do egzaminów na uprawnienia i kwalifikacje przydatne na rynku pracy.

Celem projektu jest podniesienie atrakcyjności i jakości kształcenia zawodowego poprzez:

- uzupełnienie kwalifikacji oraz wzbogacenie wiedzy eksploatacyjnej niezbędnej przy obsłudze

- urządzeń, instalacji i sieci energetycznych,
- nadanie kompetencji zawodowych absolwentom kończącym szkołę, dzięki uzyskanym świadectwom kwalifikacyjnym,
- nabycie uprawnień do obsługi niektórych urządzeń transportu bliskiego,
- poszerzenie o nowe kwalifikacje zawodowe w wybranych zawodach rzemieślniczych.

Aby osiągnąć powyższe cele, organizowane będą kursy przygotowujące do egzaminów państwowych o następującej tematyce:

1. Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci energetycznych w grupie:
 - a. elektroenergetycznej,
 - b. ciepłej,
 - c. gazowej.
2. Obsługa wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia.
3. Obsługa podestów ruchomych przejezdnych.
4. Blacharz samochodowy.
5. Elektromechanik urządzeń chłodniczych + certyfikat uprawniający do obrotu substancjami kontrolowanymi zubożającymi warstwę ozonową.
6. Wizażystka.
7. Tworzenie i modelowanie grafiki w systemie 3D.

Grupę docelową w całym projekcie oprócz uczniów ze szczecińskich szkół zawodowych stanowią będą uczniowie i uczennice technikum i ZSZ klas przedostatnich i ostatnich z powiatów: gryfińskiego, wałeckiego, choszczeńskiego, myśliborskiego, drawskiego, a w szczególności:

- 180 uczennic, które otrzymają wsparcie doradcze w zakresie równości szans i wyboru kształcenia technicznego (kampania doradcza) oraz szkolenie z zakresu technologii ITC (90 BO) lub czeladnicze w zawodach usługowych (90 BO);
- 420 uczniów i uczennic, którzy otrzymają wsparcie doradcze w zakresie przygotowania do rynku pracy oraz szkolenie w zakresie uprawnień i kwalifikacji nadawanych przez komisje Urzędu Regulacji Energetyki i Urzędu Dozoru

Technicznego;

- 180 uczniów i uczennic, którzy otrzymają wsparcie doradcze w zakresie przygotowania do rynku pracy oraz szkolenie przygotowujące do zdobywania kwalifikacji zawodowych czeladnika;
 - 40 uczniów, którzy otrzymają wsparcie w postaci programu przeciwdziałania przedwczesnemu zakończeniu edukacji (wycieczka pedagogiczno-wychowawcza). Będą to uczniowie i uczennice ze szkół, których nie kończy duża liczba uczniów (2 szkoły);
 - grupa nauczycieli zostanie przeszkolona w zakresie ICT/CAM – modelowanie 3D;
 - 12–14 szkół zawodowych dla młodzieży (technika i ZSZ) z obszaru działania projektu. Szkoły te zostały wybrane w oparciu o konsultacje z dyrektorami szkół i organami prowadzącymi.
- Projekt przewiduje również doradztwo zawodowe.

Realizacja projektu przebiegać będzie w partnerstwie z udziałem następujących instytucji:

- Izba Rzemieślnicza Małej i Średniej Przedsiębiorczości w Szczecinie,
- Gmina Miasto Szczecin/Zespół Szkół nr 2,
- Gmina Miasto Szczecin/Zespół Szkół nr 3,
- Gmina Miasto Szczecin/Zespół Szkół nr 4,
- Gmina Miasto Szczecin/Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych,
- Gmina Miasto Szczecin/Centrum Edukacji Ogrodniczej,
- Powiat Choszczeński/Zespół Szkół Nr 1,
- Powiat Drawski/Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Czaplinku,
- Powiat Gryfiński/Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Gryfinie,
- Powiat Myśliborski/Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Barlinku,
- Powiat Wałecki/Zespół Szkół nr 3 w Wałczu.

Wartość projektu wynosi 1 964 800,34 zł, w tym kwota dofinansowania: 1 670 080,29 zł, wkład własny 294 720,05 zł.

Opracowała:
Małgorzata Gadomska
Dyrektor Ośrodka Doskonalenia Kadr
SIMP w Szczecinie

Olsztyńskie spotkania

W dniach 26 i 27 stycznia 2012 r. w Olsztyńskim Oddziale SIMP gościliśmy prezesa SIMP – kol. Andrzeja Ciszewskiego i sekretarza generalnego SIMP – kol. Kazimierza Łasiewickiego. Głównym celem pierwszego dnia wizyty były rozmowy i spotkania na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim, natomiast drugiego dnia wizyta w Zakładzie Usług Technicznych ZUT „Unimasz” w Olsztynie, który jest członkiem wspierającym Oddziału.

Na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim, pod-

czas spotkania z dziekanem Wydziału Nauk Technicznych – prof. dr. inż. Januszem Piechockim, rozmawiano na temat współpracy w ramach realizacji statutowej działalności SIMP na wyższej uczelni oraz wykorzystania kadry naukowej w gospodarce innowacyjnej przedsiębiorstw. Następnie na Wydziale Nauki o Żywności UWM nasi goście spotkali się z prof. dr inż. Lidią Zander z Katedry Inżynierii i Aparatury Procesowej. Spotkanie miało na celu uaktywnienie działalności Towarzystwa Inżynierii i



Wizyta w UWM. Od lewej kol. kol.: Andrzej Ciszewski - prezes SIMP, Grażyna Królak - sekretarz O/SIMP w Olsztynie, Stanisław Kowalczyk - prezes O/SIMP w Olsztynie, Agnieszka Niedźwiedzka - przewodnicząca koła studenckiego na Wydziale Nauk Technicznych UWM, Wojciech Miąskowski - przewodniczący koła pracowników naukowych Wydziału Nauk Technicznych UWM i Kazimierz Łasiewicki - sekretarz generalny SIMP

Techniki Maszyn Przemysłu Spożywczego z wykorzystaniem doświadczeń i dorobku prof. Lidii Zander.

W godzinach popołudniowych w lokalu „U Michała”, mieszczącym się w budynku Rektoratu UWM odbyło się spotkanie z członkami studenckiego koła SIMP, liczącego już 37 osób. Prezes SIMP, kol. Andrzej Ciszewski wręczył legitymacje, odznaki członkowskie i specjalne upominki 12 studentom wstępującym do SIMP. W swoim wystąpieniu kol. Andrzej Ciszewski zapoznał zebranych z aktualną organizacją i działalnością Stowarzyszenia, podkreślając wartości, jakie uzyskuje członek SIMP w rozwoju swojej osobowości. Spotkanie przebiegało w miłej i koleżeńskej atmosferze.

W przedsiębiorstwie ZUT „Unimasz” po spotkaniu z kierownictwem zakładu nasi goście zapoznali się z historią firmy (jej początki sięgają 1992 r.), bazą techniczno-materiałową i technologiami stosowanymi w produkcji i usługach oraz interesującym frontem



Wizyta w ZUT Unimasz. Od lewej kol. kol.: Stanisław Kowalczyk - prezes O/SIMP w Olsztynie, Stanisław Jankowski - prezes ZUT Unimasz, Kazimierz Łasiewicki - sekretarz generalny SIMP, Andrzej Ciszewski - prezes SIMP i Jacek Szypowski - wiceprezes ZUT Unimasz

robót dla gospodarki krajowej i na eksport – do Francji, Niemiec, Holandii, Hiszpanii, Serbii, Litwy, Łotwy, Rosji i Ukrainy. W trakcie spotkania prezes SIMP, kol. Andrzej Ciszewski podziękował za wspieranie działalności stowarzyszeniowej, jak również za aktywne uczestnictwo w konkursie na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”. „Unimasz” każdego roku zgłasza do konkursu kilka wartościowych opracowań, z których większość uzyskuje nagrody lub wyróżnienia. Zakład ten, jako polska spółka z o.o. jest wyjątkowym przykładem szybkiego i dynamicznego rozwoju, sukcesywnie wdrażającym nowe i na najwyższym poziomie innowacyjne technologie i procesy produkcyjne, nowatorskie i kreatywne rozwiązania projektowe.

Wspominając wizytę naszych gości z Zarządu Głównego SIMP, warto parę słów poświęcić olsztyńskiemu ośrodkowi uniwersyteckiemu, uważanemu za najpiękniejsze miasteczko studenckie w Polsce.

Kortowo (dawniej Kortau) jest malowniczą dzielnicą Olsztyna, położoną na skraju miasta nad Jeziorem Kortowskim. Największą instytucją ma-



Wizyta w ZUT Unimasz: kol. Andrzej Ciszewski - prezes SIMP i kol. Kazimierz Łasiewicki - sekretarz generalny SIMP z prezesem ZUT Unimasz - kol. Stanisławem Jankowskim



Zima nad Jeziorem Kortowskim

jącą siedzibę w Kortowie jest Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, który jako uczelnia powstał 1 września 1999 r. z połączenia Akademii Rolniczo-Technicznej, Wyższej Szkoły Pedagogicznej oraz Warmińskiego Instytutu Teologicznego. Można tutaj nie tylko podjąć studia uniwersyteckie, ale także przyjechać na wakacje i ferie oraz odpocząć

podczas urlopu. Niewiele osób jednak wie, jaką tragiczną kartę w swojej historii ma to urokliwe miejsce, a o którym krótko piszemy poniżej.

Opracował:
Stanisław Kowalczuk
Prezes Zarządu Oddziału SIMP
Olsztynie

Kortau znaczy piekło

Niegdyś Kortowo (Kortau) znajdowało się poza Olsztynem. Pierwsze wzmianki historyczne dotyczące Kortowa pojawiły się dopiero pod koniec XIX wieku. W 1886 r. powstał na jego terenie Zakład dla Umysłowo Chorych, który funkcjonował do stycznia 1945 roku. Była to jedna z największych i najnowocześniejszych tego typu placówek na terenie Prus Wschodnich, w której pozbywano się tzw. „bezużytecznych” chorych, którzy zaśmiecali społeczeństwo Rzeszy Niemieckiej. Umysłowo chorzy nigdy nie wracali do domów, istniała także niepokojąco duża śmiertelność.

Dziś wiadomo, że przytułek dla umysłowo chorych na terenie Kortowa stał się ośrodkiem brutalnych eksperymentów medycznych dokonywanych na pacjentach Zakładu.

Ale najbardziej tragiczną kartą historii Zakładu w Kortau była noc z 21 na 22 stycznia 1945 roku. W dniu tym Oddziały Armii Czerwonej zajęły większą część Olsztyna, dotarły również do szpitala w Kortowie. Przebywało tam około 610 osób: chorych, lekarzy i pielęgniarek.

Gdy Rosjanie wjechali do Kortowa, sprawiało ono na nich wrażenie uśpionego, choć tak naprawdę mało kto spał. Od momentu wjazdu Rosjan rozpoczęła się wielka tragedia. Ci, którym udało się uciec, byli ścigani po całej okolicy, uśmierceni strzałami lub oblewani płonącej cieczą. Wśród ofiar byli również niemieccy jeńcy wojenni z frontu wschodniego, leczeni w szpitalu w Kortowie. O ironio – doskonale pamiętali oni własne czyny i morderstwa dokonywane na ludziach. Historia zatem wzięła swój odwet, niemieckich żołnierzy spotkał ten sam los, który oni zgotowali innym ludziom...

Na terenie Kortowa jeden naród niszczył drugi, był to akt ludobójstwa!

Co działo się później? To szokujące, ale zwłokami ludzi, które leżały na terenie Kortowa nikt się nie przejmował, nikt ich nawet nie uprzątnął. Ludzie w Olsztynie mieli własne problemy. W mieście brakowało prądu, wody, nie funkcjonowała kanalizacja, nie wywożono śmieci. Panowała również biegunka, nazywana prześmiewczo „olsztynką”. Kortowo było miejscem odległym od centrum. Dopiero po długim czasie pochowano ciała zmarłych, zwłoki przeniesiono do budynków, które przetrwały – m.in. do dzisiejszej stołówki akademickiej. Ciała posypywane były chlorem i zakopywane w ziemi na Kortowie, jednak do dziś nie wiadomo, gdzie dokładnie.

W późniejszym czasie rozpoczęły się akcje przesiedleńcze do miasta – już nie do Allenstein tylko do Olsztyna. Nowo przybyli ludzie nie zapuszczali się na obrzeża miasta, gdyż groziło to atakiem ze strony Rosjan. Dawni mieszkańcy Prus Wschodnich zostali wymordowani, ci, co przeżyli – uciekli, zaś tereny Olsztyna zostały zamieszkane przez przesiedleńców ze Wschodu. Z tego powodu właśnie tak mało jest informacji na temat morderstw dokonywanych na pacjentach Zakładu dla Umysłowo Chorych. Zabrakło w historii Kortowa świadków, którzy mogliby zdać szczegółową relację z wydarzeń mających miejsce w tym tragicznym czasie.

Warto również wiedzieć, że w Kortowie znajdował się cmentarz. W miejscu dzisiejszych akademików biegła aleja cmentarna. Po wojnie cmentarz został zlikwidowany, a zwłoki wydobywano spod ziemi i wrzucano do skrzyń. W ten sposób chciano przerwać ostatnią nić łączącą zmarłych z Kortowem. Powszechnie panuje opinia, iż do tej pory nie wydobyto wszystkich zwłok. Kiedy rozbudowywano obszar miasteczka akademickiego, niejednokrotnie odkrywano ludzkie szczątki z kortowskiego pogromu. Zostały one przeniesione na dwa cmentarze ówczesne olsztyńskie.

Niektóre budynki z czasów istnienia Zakładu ocalały i tam nowo przybyli mieszkańcy postanowili stworzyć sale dydaktyczne. Sam Zakład dla Umysłowo Chorych spłonął, a na jego fundamentach wybudowano w 1950 roku. Wyższą Szkołę Rolniczą – dzisiejszy Uniwersytet Warmińsko-Mazurski.

„Nawiedzona” dzielnica zaczęła funkcjonować.

Opracowała:
Grażyna Królak
Sekretarz Oddziału SIMP w Olsztynie

Bibliografia:
Stanisław Piechocki – „Olsztyn. Styczeń 1945 – portret miasta”.

Dzień Seniora w Oddziale SIMP w Rzeszowie

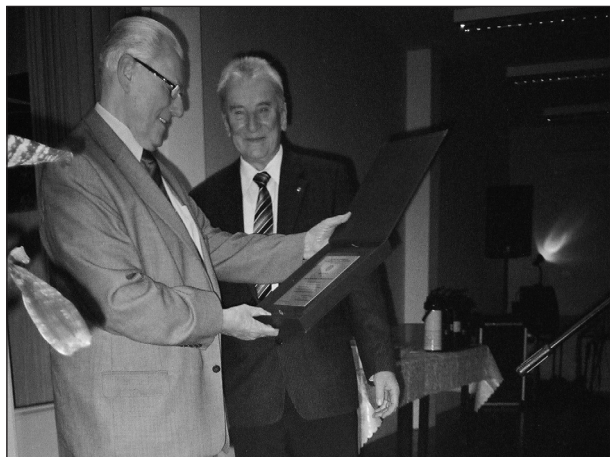
Uroczyste spotkanie w Domu Technika NOT w dniu 14 grudnia 2011 r. otworzył prezes Koła Seniorów, kol. Jan Trojnar, witając serdecznie członków Zarządu Oddziału SIMP na czele z jego prezesem – kol. Januszem Dobrzańskim, Honorowego Członka SIMP kol. prof. Kazimierza Oczosia oraz licznie zgromadzonych Koleżanki i Kolegów Seniorów. Podkreślił, że jak zwykle od wielu lat w Oddziale SIMP w Rzeszowie grudzień jest niezmiernie miłym miesiącem, bowiem z okazji Dnia Seniora i Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku spotykają się członkowie SIMP, by uczcić godnie te uroczystości. Kolega Jan Trojnar, zachęcając wszystkich do wspólnej biesiady, oddał głos kol. Januszowi Dobrzańskiemu, prezesowi Zarządu Oddziału SIMP w Rzeszowie.

Kol. Janusz Dobrzański w swoim wystąpieniu podkreślił bardzo ważną rolę Seniorów w pracy społecznej Oddziału i zwrócił uwagę, że tym razem uroczystość tę uświetnił niezwykle gość, mianowicie kol. prof. Kazimierz Oczó, który w 2011 r. obchodził Jubileusz 80-lecia urodzin i 55-lecia działalności naukowej. Prezes Zarządu Oddziału SIMP złożył kol. Kazimierzowi Oczosiowi gratulacje i podziękował za długoletnią pracę społeczną w Oddziale oraz wręczył Jubilatowi okolicznościową tabliczkę. Następnie prezes kol. Janusz Dobrzański wręczył zasłużonym Seniorom odznaczenia stowarzyszeniowe, dyplomy Zarządu Głównego SIMP i listy gratulacyjne Jubilatom.

Z okazji 60-lecia działalności NOT została wręczona kol. Jerzemu Bellertowi Diamentowa Odznaka Honorowa NOT, kol. Stanisławowi Dereniowi Srebrna Odznaka Honorowa NOT, kol. Józefowi Przybycieniowi Złota Honorowa Odznaka SIMP, kol. Krystynie Trojnar i kol. Julianowi Królowi dyplom Zarządu Głównego SIMP.

Listy gratulacyjne i nagrody z okazji Jubileuszu urodzin otrzymali kol. kol.:

- Jerzy Bellert – z okazji 90-lecia,
- Stefan Borowiak, Marceli Pochwat, Jan Selwa –



Prezes Oddziału SIMP, kol. Janusz Dobrzański wręcza prof. Kazimierzowi Oczosiowi okolicznościową laurkę z okazji 80-lecia urodzin i 55-lecia działalności naukowej



Uczestnicy spotkania – rzeszowscy Seniorzy-Simpowcy

z okazji 85-lecia,

- Marian Buda, Zbigniew Goliński, Roman Orzechowski, Józef Pyrkosz, Mieczysław Serwin – z okazji 80-lecia,
- Kazimierz Armata, Stanisław Książek – z okazji 75-lecia,
- Bogusław Zach – z okazji 70-lecia.

Kol. Janusz Dobrzański złożył ww. serdeczne gratulacje, a wszystkim obecnym na sali życzenia z okazji Dnia Seniora. Omówił również działalność Zarządu Oddziału w 2011 roku.

Kol. Kazimierz Oczó podziękował za pamięć i życzenia, mile wspominał swoją pracę społeczną w latach 1961–1980, gdy pełnił funkcję przewodniczącego Zarządu Oddziału Wojewódzkiego SIMP, złożył życzenia świąteczne i noworoczne Koleżankom i Kolegom.

Miłym akcentem kończącym spotkanie były toasty przy lampce wina, śpiewanie kolęd oraz wzajemne życzenia i dzielenie się opłatkiem.

Opracowała:

Krystyna Trojnar

Kronikarz Koła Seniorów SIMP



Prezes Oddziału SIMP, kol. Janusz Dobrzański odznacza kol. Jerzego Bellerta Diamentową Odznaką Honorową NOT

Seniorzy SIMP u prezydenta Lublina

Prezydent Lublina Krzysztof Żuk zaprosił 13 stycznia 2012 r. członków Koła Seniorów SIMP w Lublinie oraz członków Lubelskiego Klubu Seniorów Lotnictwa Aeroklubu Lubelskiego i członków Lubelskiego Oddziału Stowarzyszenia Seniorów Lotnictwa Wojskowego z okazji ogłoszonego przez Unię Europejską roku 2012 – Rokiem Seniora. Było to drugie spotkanie w Ratuszu z kadrą techniczną przemysłu motoryzacyjnego oraz przedstawicielami studentów i naukowców z Politechniki Lubelskiej.

Pierwsze spotkanie z prezydentem Lublina odbyło się w dniu 13 września ubiegłego roku z okazji Dni Dziedzictwa Kulturowego Lubelszczyzny i było poświęcone historii Lubelskiej Fabryki Samochodów i produkowanemu w Lublinie samochodowi dostawczemu „ŻUK”. Uczestnicy spotkania, w tym m.in. liczna grupa seniorów SIMP, którzy osobiście brali udział w produkcji ww. samochodu, podzielili się bardzo interesującymi wspomnieniami z tego okresu. Spotkaniu towarzyszyła wystawa zdjęć różnych typów samochodów „ŻUK” przygotowana na specjalnych planszach przez Młodzieżowy Dom Kultury



Medal honorowy Prezydenta Miasta Lublina przyznany dla Koła Seniorów SIMP w Lublinie

w Lublinie z inicjatywy i pod kierownictwem pana Benona Bujnowskiego, wicedyrektora MDK.

W trakcie ww. spotkań omawiano również wnioski zgłoszone przez sekretarza Oddziału SIMP w Lublinie, mgr. inż. Tadeusza Filipka, dotyczące utworzenia w Lublinie Muzeum Historii Przemysłu Lubelszczyzny oraz opracowania i wydania zbioru biografii wybitnych inżynierów konstruktorów i organizatorów, którzy w szczególny sposób zasłużyli się dla lubelskiego przemysłu. Prezydent Lublina, Krzysztof Żuk życzliwie odniósł się do tych wniosków i obiecał daleko idącą pomoc władz miejskich w tym zakresie. Na zakończenie spotkania prezydent wręczył Medale Honorowe przyznane dla Koła Seniorów SIMP w Lublinie oraz Oddziału Stowarzyszenia Seniorów Lotnictwa Aeroklubu Lubelskiego.



Powitanie uczestników spotkania przez prezydenta Lublina Krzysztofa Żuka

Opracował:
Lechosław Krzemiński

Zdjęcia:
Zbigniew Węglarz

Noworoczne spotkanie członków i sympatyków Sekcji Organizacji i Zarządzania SIMP

W dniu 18 stycznia 2012 r. w Warszawskim Domu Technika NOT zostało zorganizowane kolejne noworoczne spotkanie członków i sympatyków Sekcji Organizacji i Zarządzania SIMP. W spotkaniu wzięło udział około 50 osób reprezentujących zarówno przedstawicieli przemysłu, jak i nauki oraz zaproszeni goście, m.in. w osobach kol. Kazimierza Łasiewickiego – sekretarza generalnego SIMP, kol. Pawła Soroki – przewodniczącego Gremium Koordynacyjnego Polskiego Lobby Przemysłowego i kol.

Dariusza Raczkowskiego – prezesa Oddziału Warszawskiego SIMP.

W spotkaniu uczestniczyło oprócz ww. także wielu wysoko cenionych w środowisku osób, tj. prof. Krzysztof Santarek, prof. Elżbieta Krodkiewska-Skoczylas, Kazimierz Wawrzyniak, Jan Kramarczuk, Józef Kozera, Janusz Dziewięcki oraz Jan Pyś.

Otwierając spotkanie, prezes Sekcji – kol. Tadeusz Łaguna – przywitał zebranych, a następnie złożył życzenia zdrowia oraz realizacji wszelkich pla-

Wiadomości SIMP

nów zawodowych i prywatnych w 2012 roku. Dokonując podsumowania minionego roku, kol. Tadeusz Łaguna zwrócił szczególnie uwagę na trzy aspekty działalności Sekcji, a mianowicie:

1. Zorganizowanie cyklicznych spotkań sekcji, w trakcie których poszczególni jej członkowie wygłaszali interesujące referaty z zakresu organizacji i zarządzania, na podstawie doświadczeń związanych z ich karierą zawodową, po których odbywały się wielogodzinne merytoryczne dyskusje. W 2011 r. prelegentami byli:
 - dr Wiesław Nosowski – *Historia życia dwóch wybitnych osób (pani Marii Danilewicz Ziełińskiej i pana prof. Władysława Gwiazdowskiego)*,
 - Tadeusz Namedyński – *Współpraca polsko-ukraińska*,
 - prof. Seweryn Chajtman – *Zmiany w teorii organizacji i zarządzania na przestrzeni ostatnich 100 lat*,
 - prof. Krzysztof Santarek – *Rola organizacji naukowo-technicznych w budowaniu nowego modelu inżyniera organizatora*;
 - mgr inż. Roman Semenik – „*Proces wdrażania nowych rozwiązań organizacyjnych i technicznych w kraju i za granicą*” – referat przygotowany na podstawie własnych doświadczeń oraz „*Proces inwestycyjny w nowych zakładach przemysłowych – trudności i sukcesy*”;
 - dr inż. Wojciech Jędrzejczak – *Historia współpracy polsko-japońskiej we wdrażaniu nowych metod służących poprawie produktywności – sukcesy i porażki* – wystąpienie to będzie kontynuowane w dniu 2 lutego 2012 roku.
2. Znaczący udział przedstawicieli Sekcji w tych spotkaniach, co świadczy o wysokim poziomie naukowym i zawodowym prelegentów oraz o potrzebie organizowania takich spotkań,
3. Rozpoczęcie współpracy pomiędzy Sekcją Organizacji i Zarządzania SIMP a Wydziałem Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej w zakresie wypracowania nowych modeli kształcenia studentów i włączenie w te prace naszych członków.

Z kolei głos zabrał sekretarz generalny SIMP – kol. Kazimierz Łasiewicki, który po złożeniu życzeń w imieniu własnym i prezesa SIMP – kol. Andrzeja Ciszewskiego przedstawił osiągnięcia SIMP w 2011 r., zwracając m.in. uwagę na promowanie przez

władze Stowarzyszenia nowych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, na dobre wyniki ekonomiczno-finansowe Stowarzyszenia oraz na plany zorganizowania w tym roku I Dnia Mechanika na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich (30 maja br.).

Kol. Paweł Soroka zaprezentował idee powołania Polskiego Lobby Przemysłowego, zadania jakie obecnie realizuje ta organizacja, oraz działania, jakie w najbliższym czasie zamierza podjąć w zakresie realizacji swych celów.

Kol. Dariusz Raczkowski przedstawił działania, jakie były podejmowane w Oddziale Warszawskim SIMP w minionym roku, zwracając szczególnie uwagę na przebieg i wyniki I Warszawskich Dni Techniki, które odbyły się we wrześniu 2011 r. i które były organizowane m.in. pod auspicjami Prezydent m.st. Warszawy – Hanny Gronkiewicz-Waltz, Wojewody Mazowieckiego – Jacka Kozłowskiego i Mazowieckiego Kuratora Oświaty – Karola Semika. Impreza miała charakter masowy, uczestniczyło w niej wielu młodych ludzi, absolwentów szkół zawodowych oraz warszawiaków na imprezach plenerowych związanych z historią polskiej motoryzacji.

Po zakończeniu części oficjalnej koleżanki i koledzy, uczestnicy spotkania prowadzili koleżeńskie rozmowy, składali sobie nawzajem życzenia oraz wspominali osiągnięcia i porażki w trakcie swoich karier zawodowych. Spotkanie upłynęło w bardzo przyjemnej atmosferze.

Uczestnicy spotkania zwrócili się do organizatorów o częstsze zorganizowanie takich spotkań. W ich opinii pomimo faktu, iż co roku coraz to nowi członkowie SIMP odchodzą na wieczną wachnię, to jednak liczba uczestników tych spotkań z roku na rok nie maleje, a rośnie.

Na zakończenie przewodniczący Sekcji zaprosił uczestników do regularnego uczestnictwa w spotkaniach, podał harmonogram spotkań oraz zaproponował, aby obecni członkowie i sympatycy włączali do pracy w Sekcji swoje dzieci i wnuki, którzy ukończyli studia z zakresu zarządzania i organizacji na PW lub których działalność jest zgodna z zakresem działania naszej Sekcji.

Opracował:
Tadeusz Łaguna
Prezes Sekcji Organizacji
i Zarządzania SIMP

GRATULACJE

W dniu 27 stycznia 2012 r. nasz redakcyjny kolega Maciej Kowalczyk obronił pracę doktorską pt. „*Nanokrystaliczne stopy magnetycznie miękkie (Fe-Co)-(Hf, Zr, Nb)-Cu-B do pracy w podwyższonej temperaturze*” na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej. Serdecznie gratulujemy, życząc dalszych sukcesów naukowych

Zespół redakcyjny
„Wiadomości SIMP”

Bal SIMP-owców z Zielonej Góry

W dniu 28 stycznia 2012 r. w Domu Weselnym „Del-fino 2” przy ul. Towarowej 14A w Zielonej Górze bawiliśmy się na tradycyjnym corocznym Balu Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Bal był znaczącym wydarzeniem dla środowiska technicznego Oddziału SIMP w Zielonej Górze, a uczestniczyli w nim przedstawiciele następujących kół SIMP: „Elektrociepłownia Zielona Góra S.A.”, „Miejskie” z Zielonej Góry, „Gedia” z Nowej Soli, „UDT” z Zielonej Góry i „Zaset” Koźuchów. Oprócz członków Stowarzyszenia w imprezie uczestniczyli sympatycy SIMP-u, którzy na co dzień są blisko spraw techniki. Razem było nas 122 osoby. Podczas balu przewidzieliśmy wiele atrakcji, takich jak: rozpoczęcie tradycyjnym polonezem, pokazy tańca nowoczesnego, losowanie fantów ufundowanych przez organizatorów balu czy smaczny tort z logo Stowarzyszenia. Kolejny już raz do tańca przygrywał zespół „Fux Band”. Wszystkich gości witali lampką szampana kol. Ryszard Furtak – członek Zarządu Oddziału SIMP wspomagany przez swoją żonę Urszulę – przedstawicielkę Stowarzyszenia N-T Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego. Świetne humory dopisywały wszystkim do końca zabawy, która zakończyła się o godz. 4.00, a duża w tym zasługa świetnie grającego zespołu i dobrego menu! Przedstawiciele Zarządu Oddziału zbierali gratulacje za kolejny udany Bal SIMP-u. W naszym codziennym trudzie zawodowym potrzebne są takie chwile wytchnienia i zabawy. Dobrze jest bawić się w gronie przyjaciół, przy dobrej muzyce i w lokalu, który doskonale zna i spełnia nasze potrzeby!

Opracował:
Ryszard Furtak
Członek Zarządu Oddziału SIMP
w Zielonej Górze



Uczestnicy balu



Nie ma balu bez pysznego tortu

60 lat działalności Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

W dniu 26 listopada 2011 r. odbyło się uroczyste zebranie członków i sympatyków SIMP z okazji 60-lecia działalności Oddziału w Jeleniej Górze. Patronat nad obchodami objął prorektor Politechniki Wrocławskiej – prof. Eugeniusz Ruciński.

Spotkanie miało miejsce w auli Zamiejskiego Ośrodka Dydaktycznego Politechniki Wrocławskiej w Cieplicach – Jeleniej Górze. Spotkanie otworzył prezes Oddziału, kol. Henryk Mackiewicz, witając przybyłych gości i członków Oddziału SIMP.

W imieniu Politechniki Wrocławskiej zaproszonych gości powitał dyrektor Zamiejskiego Ośrodka Dydaktycznego Politechniki Wrocławskiej – dr Maciej Pawłowski. Następnie minutą ciszy uczczono pamięć zmarłego kol. Witolda Palinowskiego, długoletniego prezesa Koła SIMP w Gambicie Lubawce, członka ZO/SIMP w Jeleniej Górze,

odznaczonego tytułem „Zasłużony Senior SIMP”.

W spotkaniu wzięło udział ok. 40 osób.

Program spotkania składał się z następujących części:

- 1. Rys historyczny Oddziału w Jeleniej Górze obejmujący lata 1951–2011** – prezes O/SIMP Henryk Mackiewicz – przypomniał, że Fabryka Maszyn Papierniczych „Fampa” powstała niebawem po zakończeniu II wojny światowej. W 1950 r. dysponowała dużym potencjałem obrabiarkowym i kadrą techniczną z przedwojennego polskiego przemysłu. „Fampa” stała się światowym producentem maszyn papierniczych. Właśnie tu mgr inż. Waław Jędrzejewski i mgr inż. Zbigniew Krzewiński założyli w czerwcu 1951 r. Koło SIMP nr 1, a po powstaniu Koła nr 2 przy Fabryce Narzędzi, powołano Oddział SIMP w

Jeleniej Górze 11 czerwca 1951 roku. SIMP w „Fampie” miał niezwykle duży wkład w życie techniczne przedsiębiorstwa, poprzez organizację porad technicznych, konferencji z udziałem specjalistów zagranicznych, konkursów, wycieczek technicznych itp. W latach 60. powołano Sekcję Maszyn Papierniczych, której przewodniczącym został inż. Zbigniew Krzywiński.

Staraniem O/SIMP w 1963 r. powołano Filię Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze.

Drugim ogniwem w stworzeniu Oddziału SIMP w Jeleniej Górze było Koło nr 2 w Fabryce Narzędzi im. Walerego Wróblewskiego. Fabryka powstała w drugiej połowie lat 40. Rodowód techniczny wywodzi się z Warszawskiej Fabryki VIS. Przedsiębiorstwo produkowało frezy, rowertaki, noże oprawkowe, nawiertaki i wiele narzędzi specjalnych. Podobnie jak w „Fampie”, koło SIMP odgrywało dużą rolę w oświacie technicznej, organizując narady, sympozja, konferencje, odczyty, wycieczki techniczne. W przedsiębiorstwie częstymi gośćmi byli twórcy Polskiej Nauki prof. Jan Kaczmarek prof. Tadeusz Górski, prof. Lucjan Wrotny, prof. Maciej Szafarczyk, prof. Bogdan Meldner z Politechniki Łódzkiej,



Kol. Henryk Mackiewicz – prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze otwiera Sesję Jubileuszową



Widok ogólny sali obrad

prof. Henryk Żebrowski z Politechniki Wrocławskiej. Politechnika Poznańska miała swój udział w patentach narzędziowych. W 1963 r. powołana została Sekcja Obrabiarek i Narzędzi, której przewodniczącym został mgr inż. Henryk Mackiewicz.

W szczytowym okresie O/SIMP w Jeleniej Górze posiadał 30 kół i ponad 1000 członków.

- 2. Dekoracja odznakami stowarzyszeniowymi członków SIMP i członków wspierających** – Uroczysty charakter miało uhonorowanie odznaczeniami stowarzyszeniowymi kolegów i zaproszonych gości. Po krótkiej charakterystyce odznaczonych przedstawionej przez kol. Henryka Mackiewicza, wręczenia dyplomów i odznaczeń dokonał przewodniczący Rady SIMP, dr inż. Aleksander Kopeć.

Srebrna odznaka SIMP:

- Sylwester Grejtowicz – Koło nr 2 Dolfamex w Jeleniej Górze,
- Paweł Hofman – Koło nr 11 miejskie (terenowe) w Jeleniej Górze,
- Elżbieta Andrzejewska – Koło nr 18 Gambit-Lubawka w Lubawce,
- Joanna Żelezińska – Koło nr 18 Gambit-Lubawka w Lubawce,
- Jacek Winnicki – Koło nr 25 UniMould w Pięsku,
- Łukasz Howaniec – Koło nr 31 „Budowa Maszyn” w Gryfowie,
- Jacek Wiecheć – Koło nr 33 Kopex-Famago w Zgorzelcu,
- Regina Wieczorek – Koło nr 33 Kopex-Famago w Zgorzelcu,
- Ewelina Szeszko – Koło nr 33 Kopex-Famago w Zgorzelcu.

Zasłużony Senior SIMP:

- Stefan Hałubek – Koło nr 16 Dofama-Thies w Kamiennej Górze,



Kol. Andrzej Woźniacki składa gratulacje z okazji 60-lecia Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

- Witold Palinowski – Koło nr 18 Gambit-Lubawka w Lubawce.

Srebrna honorowa odznaka NOT:

- Zbigniew Suliga – Koło nr 16 Dofama-Thies w Kamiennej Górze.

Złota honorowa odznaka NOT:

- Zdzisław Przybylski – Koło nr 11 miejskie (terenowe) w Jeleniej Górze.

Dyplomy uznania z okazji 60-lecia:

- Jeleniogórska Rada NOT w Jeleniej Górze – dyrektor Biura, inż. Eugeniusz Orzech,
- Państwowa Inspekcja Pracy w Jeleniej Górze – Inspektorat w Jeleniej Górze – dyrektor Mirosław Kocuba,
- Zakład Mechaniczny „Zamex” – właściciel pan Franciszek Januszkiewicz w Łagiewnikach Dolnośląskich,
- Henryk Mackiewicz – prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze.

Honorowa zbiorowa odznaka SIMP:

- Gambit-Lubawka – prezes Józef Piotrowski w Lubawce,
- Kopex-Famago – prezes Andrzej Staszak w Zgorzelcu,
- Dofama-Thies w Kamiennej Górze – prezes Ireneusz Kruczek,
- Dolfamex – prezes Stanisław Szczepkowski w Jeleniej Górze,
- UniMould w Pieńsku – prezes Gary Rainford,
- Budowa Maszyn w Gryfowie – właściciel Tadeusz Matusiewicz,
- PMPoland w Jeleniej Górze – prezes Zarządu Zbigniew Manugiewicz.

3. Wystąpienia zaproszonych gości i uczestników.

- PMPoland – wiceprezes Wojciech Niemczyk.



Sesji Jubileuszowej towarzyszył wykład dr. inż. Macieja Pawłowskiego – pracownika naukowego Politechniki Wrocławskiej

Przedsiębiorstwo obecnie jest producentem części do maszyn papierniczych, dokonuje modernizacji i remontów maszyn papierniczych o zasięgu światowym. Biuro konstrukcyjne zatrudnia ponad 60 osób. W najbliższym czasie na spotkaniu z kadrą techniczną zaproponuje reaktywację Koła nr 1. Od koła SIMP dyrekcja oczekuje stworzenie atmosfery koleżeńskości, podnoszenia wiedzy zawodowej, organizowania spotkań technicznych ze specjalistami.

- Dolfamex – wiceprezes Zbigniew Świśt. Przedsiębiorstwo to producent o światowej technologii. W ostatnich latach zainwestowano w centra obróbkowe i technologie, które zapewniają uzyskanie produktu światowego poziomu. Koło SIMP jest organizatorem „życia” technicznego w przedsiębiorstwie.
- Politechnika Wrocławska – dr inż. Maciej Pawłowski. Przedsiębiorstwo przyszłości, rola technologii, informatyki. Podstawą wiedza inżynierska.
- Kopex-Famago – mgr inż. Jacek Wiecheć, dyrektor techniczny. W przedsiębiorstwie jest koło górników, aktualnie od 2 lat również Koło SIMP, które dostrzega tematy mechaniczne, obróbkę



Uroczyste wręczenie odznak i wyróżnień przez kol. Aleksandra Kopcia – przewodniczącego Rady SIMP

Wiomości SIMP

skrawaniem, nowe technologie. Rozwiązanie techniczne w ogólnopolskim konkursie 2010 zajęło 4 miejsce. Autorem rozwiązania konstrukcyjnego jest kol. Bartłomiej Sudoł – członek koła SIMP. Koło SIMP wnosi swój wkład w przyjazny klimat dla wiedzy technicznej poprzez spotkania techniczno-integracyjne.

- Dofama-Thies – dyrektor produkcji (prezes Koła) Stanisław Jabłoński. Koło SIMP to spotkania integracyjno-techniczne kadry. Przyjazna koleżeńska atmosfera i oczywiście ciekawa tematyka techniczna. SIMP był organizatorem kursu na uprawnienia zawodowe zakończonego egzaminem z uprawnieniami zawodowymi dla pracowników.
- Państwowa Inspekcja Pracy – dyrektor Mirosław Kocuba wręczył dyplom i Medal 70-lecia PIP dla Oddziału SIMP w Jeleniej Górze, podkreślając wzajemną współpracę w zakresie wspólnie organizowanych imprez technicznych i towarzyskich.

Zebrania w kołach i Oddziale odbywają się często z zaproszeniem przedstawicieli PIP i UDT.

- Makroregion – gratulacje złożyli kol. kol.: Andrzej Woźniacki O/SIMP Wrocław, Włodzimierz Boczek O/SIMP Legnica, Krzysztof Frąckowiak O/SIMP Wałbrzych. Prezesi oddziałów SIMP podkreślali bardzo dobrą współpracę między oddziałami.
- kol. Aleksander Kopeć, dokonując podsumowania uroczystości 60-lecia O/SIMP w Jeleniej Górze, stwierdził ogromny wkład pracy, jaki został włożony w naukę i wiedzę dla polskiego przemysłu w omawianym okresie. Kończąc część oficjalną, życzył dalszej wytrwałej pracy.

Uroczystość zakończono spotkaniem towarzyskim przy wspólnym obiedzie i kawie.

Opracował:

mgr inż. Henryk Mackiewicz

Prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

„Wspomnienia i refleksje inżyniera wojskowego” – nowa książka prof. Jerzego Modrzewskiego, członka honorowego SIMP



W 2011 r. ukazała się książka pt. „Wspomnienia i refleksje inżyniera wojskowego”, której autorem jest prof. dr hab. inż. Jerzy Modrzewski, generał dywizji w stanie spoczynku, długoletni pracownik naukowy Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia, a także zasłużony działacz Stowarzyszenia

Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, długoletni członek Zarządu Głównego SIMP wyróżniony godnością Członka Honorowego.

Książka została napisana na 85. rocznicę Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia w Zielonce k. Warszawy, placówki naukowo-badawczej, wielce zasłużonej dla rozwoju techniczno-wojskowego Polskich Sił Zbrojnych. Zawiera ona szereg ciekawych informacji poświęconych tworzeniu przemysłu zbrojeniowego II Rzeczypospolitej Polskiej i związanego z nim zaplecza naukowo-badawczego, a także krajowego zaplecza naukowo-badawczego i konstrukcyjno-doświadczalnego w latach 1945–1989. Osobnym zagadnieniem jest prezentacja przez Autora dorobku WITU.

Na uwagę zasługują także autobiograficzne wątki dotyczące służby wojskowej Autora książki, która rozpoczęła się we wrześniu 1939 r., poprzez działalność konspiracyjną (Szare Szeregi, ZWZ, AK, udział w powstaniu warszawskim) i kilkudziesięcioletnią pracę zawodową w jednostkach wojsko-

wych, instytutach naukowo-badawczych, przemyśle zbrojeniowym i Sztapie Generalnym WP, w latach 1945-1991.

Opracował:

Kazimierz Łasiewicki

Sekretarz Generalny SIMP

WSPOMNIENIA I REFLEKSJE INŻYNIERA WOJSKOWEGO

na 85 rocznicę

WOJSKOWEGO INSTYTUTU TECHNICZNEGO UZBROJENIA



prof. dr hab. inż. Jerzy MODRZEWSKI

Kronika stowarzyszeniowa

● **11 stycznia 2012 r.** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP w Warszawie odbyło się spotkanie poświęcone potencjalnym zadaniom, jakie wynikają dla SIMP z ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej. Organizatorami spotkania, w którym uczestniczyło ok. 20 przedstawicieli Oddziałów SIMP i agend gospodarczych Stowarzyszenia, były: Biuro Zarządu Głównego i Sekcja Energetyczna SIMP.

● **12 stycznia 2012 r.** w Domu Technika NOT w Gdańsku odbyło się spotkanie jubileuszowo-noworoczne zorganizowane przez Zarząd Oddziału SIMP w Gdańsku. W programie spotkania, któremu przewodniczył kol. Jerzy Stawarz – prezes Oddziału, omówione zostały następujące ważniejsze tematy:

- sprawozdanie Zarządu Oddziału z działalności w 2011 r. – ref. kol. Jadwiga Branicka – sekretarz Z/O;
- wspomnienie poświęcone Jubileuszowi 65-lecia działalności SIMP w Gdańsku, przygotowane przez kol. Krystiana Kraszewskiego, Honorowego Prezesa O/SIMP;
- prezentacja referatu pt. „*Treń na żer morskiego zestawu rakietowo-artyleryjskiego*”, który wygłosił kmdr por., mgr inż. Mirosław Chmieliński z Akademii Marynarki Wojennej.

Uczestniczący w spotkaniu sekretarz generalny SIMP – kol. Kazimierz Łasiewicki – przekazał w imieniu Zarządu Głównego SIMP okolicznościowy list gratulacyjny oraz poinformował o bieżących pracach ZG SIMP.

● **15-16 stycznia 2012 r.** w Zamku SIMP w Rydzynie odbyło się zebranie Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP. Zebraniu przewodniczył kol. Jan Jęczkowski, zastępując nieobecne go z przyczyn losowych kol.

Wiktora Obuchowicza, przewodniczącego GSK SIMP.

W zebraniu uczestniczyli w charakterze zaproszonych gości, długoletni, byli członkowie Głównego Sądu Koleżeńskiego, kol. kol.: Jan Cierkosz i Kazimierz Zawiaślak. Głównym tematem spotkania było omówienie i przyjęcie założeń do planu pracy i kierunków działania na 2012 rok.

● **18 stycznia 2012 r.** w sali kółkowej Warszawskiego Domu Technika NOT odbyło się noworoczne spotkanie członków i sympatyków Sekcji Organizacji i Zarządzania SIMP pod przewodnictwem kol. Tadeusza Łaguny. W spotkaniu wzięło udział ok. 50 osób. Zarząd Główny SIMP reprezentował kol. Kazimierz Łasiewicki – sekretarz generalny SIMP.

● **18 stycznia 2012 r.** w siedzibie ZG SIMP odbyło się posiedzenie Gremium Koordynacyjnego Polskiego Lobby Przemysłowego w rozszerzonym składzie (m.in. z udziałem członków Komisji Rewizyjnej i jego komisji problemowych). Po złożeniu sobie noworocznych życzeń, uczestnicy posiedzenia podjęli dyskusję – prowadzoną przez koordynatora PLP, prof. Pawła Sorokę – dotyczącą planów i zamiarów związanych z działalnością PLP w nowym 2012 roku. Dyskutanci najwięcej uwagi poświęcili znajdującemu się w fazie końcowych prac raportowi dotyczącemu losów polskiego przemysłu po 1989 r., którego 2/3 potencjału od tego czasu zostało zlikwidowane! Końcowa część raportu – opracowywanego przez ekspertów Polskiego Lobby Przemysłowego – zawierać będzie koncepcję reindustrializacji Polski, opartej na nowoczesnych, naukowo chłonnych dziedzinach.

Raport opublikowany zostanie w kolejnym roczniku PLP, który ukaże się pod koniec marca br. z okazji 19. rocznicy Lobby. Jednocześnie podczas uroczystości rocznicowej, planowanej na 30 marca br., ma zostać ogłoszony apel do społeczeństwa w sprawie podjęcia w Polsce wieloletnich działań mających na celu reindustrializację kraju. Warto dodać, iż w pracach nad wspomnianym raportem wezmą także udział przedstawiciele niektórych sekcji naukowo-technicznych SIMP.

● **22 stycznia 2012 r.** w sali prezydialnej Warszawskiego Domu Technika NOT odbyło się spotkanie konsultacyjne prezesów stowarzyszeń naukowo-technicznych z Zarządem Głównym NOT. Program spotkania obejmował: informację o pracach nad projektem ustawy o zrzeszeniach i przygotowania nowego stanowiska w tej sprawie, funkcjonowanie Federacji SNT i propozycje zmian w statucie FSNT-NOT oraz sprawy SNT do Zarządu Głównego NOT. W spotkaniu uczestniczył kol. Andrzej Ciszewski – prezes SIMP.

● **23 stycznia 2012 r.** w sali A Warszawskiego Domu Technika NOT odbyło się posiedzenie Rady Krajowej FSNT-NOT. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele SIMP do RK FSNT-NOT kol. kol.: Andrzej Ciszewski – prezes SIMP i Luboślaw Pruszkowski – Członek Honorowy SIMP oraz Aleksander Kopeć – Honorowy Prezes NOT i przewodniczący Rady SIMP.

● W dniach **26-27 stycznia 2012 r.** na zaproszenie prezesa Oddziału SIMP w Olsztynie, kol. Stanisława Kowalczyka kol. kol. Andrzej Ciszewski – prezes SIMP i Kazimierz Łasiewicki – sekretarz generalny SIMP spotkali się z przedstawicielami

władz Oddziału, złożyli wizytę dziekanowi Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, na terenie którego funkcjonuje Koło Uczelniane SIMP oraz spotkali się z kierownictwem Zakładu Usług Technicznych UNIMASZ i zwiedzili firmę.

● **2 lutego 2012 r.** w siedzibie ZG SIMP odbyła się konferencja prasowa PLP i SIMP w sprawie zadłużenia i oddłużania gospodarki polskiej. W spotkaniu poza prof. Pawłem Soroką, który przewodniczył konferencji, wypowiadali się: dr Ryszard Grabowiecki i kol. Kazimierz Łasiewicki.

● **7 lutego 2012 r.** w siedzibie ZG SIMP odbyło się spotkanie Komisji Regulaminowej SIMP pod przewodnictwem kol. Lubośława Pruszkowskiego. Komisja zaopiniowała następujące regulaminy: Zespołu Ośrodków Doskonalenia Kadr SIMP, Zespołu Ośrodków Rzeczoznaw-

stwa i Postępu Technicznego SIMP, Koła SIMP i Oddziału SIMP.

● **9 lutego 2012 r.** na terenie Politechniki Warszawskiej odbyło się posiedzenie Zarządu Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP. Głównym tematem spotkania było sprawozdanie z organizowanej 40. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących oraz omówienie spraw bieżących Towarzystwa.

● **17 lutego 2012 r.** na terenie MTP podczas wystawy targowej POLAGRA PREMEIRY 2012 odbyła się konferencja nt. „*Problemy rozwoju technicznych środków produkcji rolniczej*” z okazji jubileuszu 65-lecia działalności PIMR. Zarząd Główny SIMP reprezentował kol. Piotr Janicki – wiceprezes SIMP, przekazując okolicznościowy list gratulacyjny.

● **24 lutego 2012 r.** w siedzibie ZG SIMP w Warszawie odbyło się zebranie Polskiego Towa-

rzystwa Inżynierów Motoryzacji SIMP, pod przewodnictwem kol. Piotra Gębisia. Program spotkania obejmował m.in. następujące ważniejsze tematy:

- relacja z X Konferencji Hamulcowej i Bezpieczeństwa;
- omówienie współpracy z PIMOT i Polskim Towarzystwem Motoryzacji;
- przygotowanie programu szkoleń dla rzeczoznawców samochodowych;
- omówienie bieżących prac Krajowego Porozumienia Stowarzyszeń Rzeczoznawców Samochodowych;
- prezentacja nowych obszarów działania PTIM SIMP;
- ustalenie planu pracy Towarzystwa na 2012 rok.

● **25 lutego 2012 r.** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP odbyło się posiedzenie ZG SIMP. Obrady prowadził kol. Andrzej Ciszewski – prezes SIMP. Ustalenia i decyzje podjęte przez ww. gremium publikujemy odrębnie.

Wiadomości SIMP

Druk:

Drukarnia SIGMA NOT, 01-590 Warszawa,
ul. Ks. J. Popieluszki 21;
tel.: 22 832 16 11, tel./fax. 22 833 40 69,
e-mail: drukarnia@drukarnia-sigma-not.pl

Redagują: Andrzej Ciszewski – Prezes SIMP,
Kazimierz Łasiewicki – Sekretarz Generalny SIMP, pracow-
nicy Biura ZG SIMP: Elżbieta Białek, Dzikka Solarska
oraz Anna Szczepaniak

Skład i łamanie: Maciej Kowalczyk

Wydawca: Zarząd Główny SIMP,
00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14
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.