

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.)

GRUDZIEŃ 2018

NR 12 (713)

**Zdrowych, spokojnych,
pełnych rodzinnego ciepła
i radości**

**Świąt Bożego Narodzenia
i Szczęśliwego
Nowego Roku 2019.**

**życzy
Zarząd Główny SIMP**



Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Przekazujemy „Wiadomości SIMP” z ostatnimi informacjami o działalności Stowarzyszenia w 2018 roku. Do naszych Czytelników dotrą z opóźnieniem, co jest następstwem pracochłonnych przygotowań do XXXIV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP oraz konieczności zamieszczenia informacji z WZD w niniejszym zeszycie WS.

Dla SIMP-u rok 2018 był okresem obfitującym w wiele wydarzeń mających wpływ na rozwój Stowarzyszenia. Odbyliśmy tradycyjnie w naszym Zamku XXXIV Walny Zjazd Delegatów SIMP i dwa Nadzwyczajne Walne Zjazdy Delegatów SIMP, które miały miejsce w Domu Technika w Warszawie. Trzy Walne Zjazdy Delegatów w jednym roku to z pewnością jest historyczne wydarzenie w działalności Stowarzyszenia. Pierwszy Nadzwyczajny Walny Zjazd Delegatów obradował 20 stycznia 2018 r. i zatwierdził zmiany w statucie SIMP, uwzględniające nie tylko wymagania zmienionej ustawy prawo o stowarzyszeniach, ale również zmiany usprawniające działalność Stowarzyszenia. Drugi Nadzwyczajny Walny Zjazd Delegatów odbył się 9 lipca 2018 roku. Wybrał firmę audytorską do zbadania sprawozdania finansowego SIMP za 2017 rok.

Wydarzeniem najwyższej rangi był bez wątpienia XXXIV Walny Zjazd Delegatów SIMP, odbyty w dniach 8–9 grudnia 2018 r. z udziałem 109 delegatów reprezentujących oddziały oraz sekcje/towarzystwa naukowo-techniczne, które na swych Walnych Zgromadzeniach wybrały 128 delegatów. W Zjeździe uczestniczyło więc 85% delegatów, co jest wynikiem dobrym. Na sali obrad WZD było także 55 Członków Honorowych, co stanowi 66% ogólnej liczby żyjących w tym czasie Członków Honorowych. Łącznie na sali obrad WZD byli 164 osoby i stanowiło to 89,6% wszystkich osób uprawnionych do udziału w WZD z prawem głosu. Członkowie Honorowi stanowili 33% wszystkich osób uprawnionych do głosowania. Ich wpływ na wyniki wyborów był znaczący, lecz nie decydujący.

Walny Zjazd Delegatów SIMP jest zawsze najważniejszym wydarzeniem w każdej kadencji władz Stowarzyszenia. Delegaci, wybrani z wszystkich jednostek organizacyjnych, ocenili działalność całego Stowarzyszenia, a zwłaszcza jego Zarządu Głównego i podjęli decyzję o udzieleniu absolutorium. Dokonali wyboru władz SIMP na nową kadencję 2018–2022 oraz podjęli uchwałę wskazującą kierunki rozwoju Stowarzyszenia i zadania do realizacji w nowej kadencji.

Warto zwrócić uwagę na wyniki wyborów nowego Zarządu Głównego, do którego kandydowało 10 członków Zarządu Głównego w kadencji 2014–2018. Walny Zjazd Delegatów ocenił ich działalność pozytywnie, ponieważ wszyscy są ponownie wybrani na członków Zarządu Głównego. To niewątpliwy sukces. Impuls do dalszego działania. To więcej niż otrzymanie absolutorium dla całego Zarządu Głównego, ponieważ każda osoba ponownie wybrana otrzymała absolutorium indywidualne. Działalności ZG na rzecz SIMP została przez Walny Zjazd Delegatów oceniona bardzo dobrze i nowy ZG w wybranym składzie otrzymał zaufanie na następne 4 lata. Stało się tak mimo podjęcia licznych niepopularnych decyzji, które dla wielu osób były kontrowersyjne. Należą do nich: wprowadzenie zmian w statucie, zmiana dyrektora Zamku, rozwiązanie Energetycznej Komisji Kwalifikacyjnej w Oddziale Gliwickim czy decyzja o Członkostwie Honorowym. Dużo informacji o przebiegu XXXIV WZD zawiera artykuł sekretarza SIMP kol. Kazimierza Łasiewickiego.

Ważnym wydarzeniem przed rozpoczęciem Walnego Zjazdu Delegatów było odsłonięcie tablicy pamiątkowej poświęconej prof. dr. inż. mechanikowi Jerzemu Wojciechowi Doerfferowi umieszczonej w reprezentacyjnym holu naszego Zamku. Profesor Jerzy Wojciech Doerffer był twórcą: pierwszych polskich pełnomorskich statków, kutrów rybackich o kadłubach stalowych, metody połówkowej budowy statków, zrzutowej kapsuły ratunkowej, steru Doerffera. W uroczystości wziął udział prof. dr hab. inż. Piotr Doerffer wraz z małżonką, który jest synem prof. Jerzego Wojciecha Doerffera i odsłaniał tablicę pamiątkową.

Ważnym i cennym tematem poruszonym w niniejszych „Wiadomościach SIMP” są informacje związane z obchodami 100-lecia odzyskania niepodległości Polski po 123 latach zniewolenia przez naszych sąsiadów. Okres bezpośrednio po odzyskaniu niepodległości to olbrzymi wysiłek całego narodu dla odtworzenia funkcjonowania państwa oraz uruchomienia i rozwoju polskiej gospodarki. Niewątpliwie

znaczący wpływ na realizację tego celu mieli inżynierowie w tym mechanicy jako najliczniejsza grupa inżynierskiej profesji w tym czasie. Piękny artykuł na ten temat napisał wiceprezes Oddziału SIMP w Radomiu kol. Tadeusz Wojcieszek. Trzeba przeczytać ten artykuł, aby się zapoznać z twórczością techniczną wielu ludzi, którzy w istotny sposób wpłynęli na rozwój naszej gospodarki po odzyskaniu niepodległości. Aby zachęcić do czytania, wymienię osoby i tematy, którymi się zajmowali: Eugeniusz Kwiatkowski, Tadeusz Wenda-Port w Gdyni; Eugeniusz Kwiatkowski, Adam Kręglewski, Janusz Bauriski – Centralny Okręg Przemysłowy: Ignacy Mościcki – przemysł azotowy; Zygmunt Puławski, Jerzy Dąbrowski, Stanisław Rogalski, Stanisław Wigura, Jerzy Drzewiecki, Tadeusz Sołtyk – konstrukcje samolotów; Marian Rejewski, Jerzy Różycki, Henryk Zygalski – ENIGMA, Janusz Groszkowski, Stanisław Ryzko – radar. Temat odzyskania niepodległości jest także omawiany w innych artykułach.

Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP zorganizowało 47. Krajową Konferencję Badań Nieniszczących, a Instytut Spawalnictwa w Gliwicach, który organizuje naprzemiennie z Sekcją Spawalniczą SIMP krajowe konferencje spawalnicze, był organizatorem 60. Naukowo-Technicznej Konferencji Spawalniczej. Oba wydarzenia zostały opisane w sprawozdaniach zamieszczonych w niniejszych „Wiadomościach SIMP”. Są bardzo cennymi wydarzeniami w merytorycznej działalności Stowarzyszenia, którymi się szczycimy. W skali kraju konferencji o tak bogatej tradycji jest niewiele.

Henryk Mackiewicz, prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze, w swym artykule przedstawia sylwetkę Budowniczego „Daru Pomorza” inż. Wiesława Ganatowskiego, którego osiągnięcia zawodowe zachęcają do uprawiania zawodu inżyniera mechanika.

Kronika żałobna jest w artykule sekretarza SIMP Kazimierza Łasiewickiego. Opuściło nas na zawsze wielu wybitnych działaczy, którzy w latach 1960–1980 zbudowali silny gospodarczo i najliczniejszy SIMP w naszej historii.

Piotr Janicki
Prezes SIMP

W numerze:

- Wstęp,
- Sprawozdanie z XXXIV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP, ,
- Ustalenia i decyzje: Prezydium ZG SIMP z 22 października i 12 listopada 2018 r., Zarządu Głównego SIMP z 21 listopada 2018 r. oraz protokół z zebrania ZG SIMP z 7 grudnia 2018 r.,
- Narada gospodarcza – podsumowanie wyników finansowych jednostek działalności gospodarczej SIMP i firm franczyzowych,
- XXX Jubileuszowy Dzień Mechanika w Oddziale Radomskim SIMP,
- Mazowieckie Dni Techniki 2018,
- II Konferencja Naukowo-Techniczna *Modern Industry – Nowe technologie w przemyśle 2018*,
- 60. Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza pt. *Spawalnictwo w dobie Przemysłu 4.0*,
- Famot – automatyzacja i digitalizacja produkcji – krok dalej niż 4.0,
- Z wizytą w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej
- Budowniczy „Daru Młodzieży” – wspomnienie o inż. Wiesławie Ganatowskim,
- Wspomnienie o prof. Zdzisławie Kośmickim z Oddziału SIMP w Poznaniu,
- Kronika stowarzyszeniowa.

XXXIV Walny Zjazd Delegatów SIMP

W dniach 8–9 grudnia 2018 r. w Zamku SIMP w Rydzynie odbył się XXXIV Walny Zjazd Delegatów SIMP, w którego obradach uczestniczyło 109 delegatów (reprezentujących oddziały oraz sekcje/towarzystwa naukowo-techniczne), a także 55 członków honorowych SIMP z głosem stanowiącym, co stanowiło łącznie 89,6% ogółu uprawnionych. Przy tej licznie uczestników XXXIV WZD SIMP był władny do podejmowania uchwał.

Obradom przewodniczył kol. Janusz Mytko z Oddziału SIMP w Koszalinie oraz dwaj wiceprzewodniczący: kol. kol. Lesław Świętochowski (O/Tarnów) i Jerzy Macek (O/Olsztyn), którzy tworzyli Prezydium Walnego Zjazdu Delegatów. Prezydium Zjazdu wspomagane było przez trzech sekretarzy, tj. kol. kol.: Magdalenę Zwolińską (O/Lublin), Joannę Wilczarską (O/Bydgoszcz) i Jarosława Wycichowskiego (O/Toruń).

Zgodnie z porządkiem obrad zawartym w zaproszeniu, zadaniem Zjazdu było:

- dokonanie oceny czteroletniej działalności Zarządu Głównego SIMP w kadencji 2014–2018, na podstawie:
 - wygłoszonego przez kol. Piotra Janickiego – prezesa SIMP referatu sprawozdawczo-programowego;
 - sprawozdania Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP – które zaprezentował kol. Ryszard Matusiak – przewodniczący GKR SIMP;
- zapoznanie się ze sprawozdaniem Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP, które przedstawił kol. Wiktor Obuchowicz – przewodniczący GSK SIMP;
- nadanie godności członka honorowego SIMP;
- przyjęcie ewentualnych zmian z w statucie SIMP oraz regulaminach GKR SIMP i GSK SIMP;
- dokonanie wyborów: prezesa SIMP, członków ZG SIMP, GKR SIMP i GSK SIMP;
- przyjęcie do akceptującej wiadomości składu Rady SIMP;
- podjęcie uchwały określającej zadania dla SIMP na kadencję 2018–2022.

Obrady XXXIV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP zostały poprzedzone uroczystym odsłonięciem tablicy pamiątkowej poświęconej prof. Jerzemu Wojciechowi Doerfferowi – wybitnemu konstruktorowi wynalazcy, nestorowi i organizatorowi przemysłu okrętowego w Polsce oraz patronowi Stowarzyszenia w 2018 roku. W uroczystości wzięło udział ok. 80 osób, w tym syn Profesora – prof. Piotr Doerffer z małżonką oraz kol. Bogumił Banach – członek Zarządu Towarzystwa Okrętowców Polskich KORAB, a także liczni uczestnicy Zjazdu.

Otwarcia obrad Zjazdu dokonał ustępujący pre-

zes SIMP kol. Piotr Janicki, prosząc o wprowadzenie do Sali Balowej Zamku Rydzynskiego sztandaru Stowarzyszenia przez poczet składający się z działaczy Oddziału Leszczyńskiego SIMP.

Następnie prezes SIMP powitał zaproszonych gości:

- prof. dr hab. inż. Janusza Szpytko, prezesa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce,
- mgr. inż. Jerzego Kropiwnickiego, wiceprezesa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego,
- dr. inż. Andrzeja Ziółkowskiego, prezesa Urzędu Dozoru Technicznego,
- dr. hab. inż. prof. nzw. Tomasza Babuła, dyrektora Instytutu Mechaniki Precyzyjnej,
- inż. Piotra Sadowskiego, przewodniczącego Zarządu Krajowego Związku Zawodowego Inżynierów i Techników,
- prof. Tomasza Chmielewskiego, redaktora naczelnego czasopisma *Przegląd Spawalnictwa*.

W następnej kolejności powitał delegatów na Zjazd, członków honorowych SIMP, w tym prof. dr. hab. inż. Jana Pilarczyka, przewodniczącego Rady SIMP, członków ustępującego Zarządu Głównego SIMP wraz z sekretarzem SIMP, członków Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP oraz Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP, a także mgr. inż. Zbigniewa Szukalskiego, nowego dyrektora Zamku SIMP w Rydzynie.

Następnie uczestnicy chwilą ciszy uczcili pamięć członków honorowych SIMP, którzy tworzyli SIMP w latach 80. i 90. i odeszli po ostatnim Zjeździe SIMP. Byli to kol. kol.:

- Lubośław Pruszkowski (O/Lublin),
- Władysław Wiszniewski (O/Warszawa),
- Jerzy Wardzała (O/Bydgoszcz),
- Jan Trojnar (O/Rzeszów),
- Edmund Łent (O/Bydgoszcz),
- Kazimierz Wawrzyniak (O/Warszawa),
- Aleksander Kopeć (O/Legnica),
- Krystian Kraszewski (O/Gdańsk),
- Stanisław Marek (O/Tarnów),
- Remigiusz Pacan (O/Starachowice),
- Józef Werno (O/ Leszno),
- Witold Kawecki (O/Poznań),
- Zbigniew Pytkowski (O/Warszawa),
- Władysław Burzyński (O/Wrocław),
- Mieczysław Murawski (O/Toruń),
- Jan Salamończyk (O/Warszawa),
- Henryk Brechelke (O/ Toruń),
- Tadeusz Zawadzillo (O/Łódź),
- Stanisław Kowalczuk (O/Olsztyn),
- Henryk Orzechowski (O/Wrocław),

- Stefan Manitus (O/Gdańsk),
- Krystian Belczyk (O/Gorlice),
- Władysław Świaniewicz (O/Białystok),
- Zdzisław Koźmicki (O/Poznań),
- Andrzej Woźniacki (O/Wrocław).

Prezes SIMP pożegnał także innych, zasłużonych działaczy SIMP, o których zamieszczone zostały wspomnienia w *Wiadomościach SIMP*. Byli to:

- Władysław Karp (O/Stalowa Wola),
- Franciszek Siemieniako (O/Białystok),
- Kazimierz Banyś (O/Wrocław),
- Rajmund Nowak (O/Stalowa Wola),
- Kazimierz Urbanek (O/Warszawa),
- Aleksander Mituta (O/Wrocław),
- Franciszek Januszkiewicz (O/Jelenia Góra),
- Franciszek Młynarski (O/Kraków),
- Stanisław Książek (O/Rzeszów),
- Apolinary Brodecki (O/Warszawa),
- Izabela Tarasewicz (O/Wrocław),
- Henryk Chrostowski (O/Wrocław),
- Marek Gawliński (O/Wrocław),
- Bogdan Kruszyński (O/Łódź),
- Leszek Surówka (O/Piła),
- Jan Pyś (O/Warszawa).

Na zakończenie tej wstępnej części Zjazdu prezes zaprosił do fortepianu Urszulę Schultz, która wraz z córką grającą na skrzypcach zaprezentowała zebranym Polonez Ogińskiego pt. *Pożegnanie Ojczyzny*.

Po objęciu przewodnictwa obrad przez kol. Janusza Mytkę, Zjazd SIMP na jego wniosek przyjął porządek i regulamin obrad oraz powołał trzy komisje robocze, tj. Komisję Wyborczą, Komisję Uchwał i Wniosków oraz Komisję Mandatową.

Kolejną decyzją Zjazdu było nadanie na wniosek Zarządu Głównego SIMP Członkostwa Honorowego SIMP następującym działaczom:

- Stanisławowi Adamczakowi (O/Kalisz),
- Ryszardowi Bartzowi (O/Gorzów Wlkp.),
- Lechowi Chodorowskiemu (O/Bydgoszcz),
- Janowi Cichockiemu (O/Poznań),
- Rafałowi Depcie (O/Katowice),
- Stanisławowi Fąfarze (O/Rzeszów),
- Zbigniewowi Gawskiemu (O/Lublin),
- Piotrowi Gębisiowi (O/Tarnów),
- Jerzemu Gołąbkowi (O/Katowice),
- Ryszardowi Grendzie (O/Łódź),
- Waldemarowi Greszcie (O/Lublin),
- Janowi Handzlikowi (O/Bielsko-Biała),
- Wacławowi Kollekowi (O/Wrocław),
- Zygmuntowi Kołek (O/Toruń),
- Wiesławowi Kozłowskiemu (O/Gorlice),
- Mieczysławowi Moniecie (O/Wrocław),
- Czesławowi Niteckiemu (O/Piotrków Tryb.),
- Witoldowi Nowakowi (O/Poznań),
- Witoldowi Opasewiczowi (O/Łódź),
- Janowi Plewniakowi (O/Częstochowa),
- Stefanowi Strażyńskiemu (O/Poznań),
- Eugeniuszowi Suchankowi (O/Bielsko-Biała),

- Jerzemu Szwedzie (O/Katowice),
- Andrzejowi Wnękowi (O/Rzeszów).

Po przegłosowaniu wniosku przewodniczący Zjazdu wspólnie z ustępującym prezesem SIMP wręczyli wyżej wymienionym osobom dyplomy Członkostwa Honorowego wraz z odznakami i mandatami do głosowania.

W tej części obrad wręczono także:

- wyróżnienia dla najlepszych oddziałów SIMP, w tym:
 - w kategorii największe oddziały: I miejsce Oddział w Poznaniu, II miejsce Oddziały w Lublinie i Rzeszowie,
 - w kategorii od 300 do 400 członków: I miejsce Oddział we Wrocławiu, II miejsce Oddziały w Olsztynie i Warszawie, III miejsce Oddziały w Bydgoszczy i Wałbrzychu,
 - w kategorii od 200 do 300 członków: I miejsce Oddziały w Łodzi i Toruniu, II miejsce Oddziały w Piotrkowie Tryb. i Bielsku-Białej, III miejsce Oddziały w Kaliszu, Krakowie i Częstochowie,
 - w kategorii od 100 do 200 członków: I miejsce Oddział w Gorzowie Wlkp., II miejsce Oddział w Jeleniej Górze, III miejsce Oddziały w Legnicy i Zielonej Górze;
- wyróżnienia dla najlepszych sekcji i towarzystw naukowo-technicznych SIMP:
 - I miejsce – Sekcja Spawalnicza oraz Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej,
 - II miejsce – Sekcja Poligrafów i Towarzystwo Przetwórców Tworzyw Polimerowych,
 - III miejsce – Towarzystwo Polskich Inżynierów Motoryzacji i Towarzystwo N-T Obrabiarek i Narzędzi;
- wyróżnienia dla 6 małych oddziałów, które przyczyniły się do rozwoju organizacyjnego i merytorycznego Stowarzyszenia, tj. Biała Podlaska, Kielce, Koszalin, Opole, Sieradz i Skierniewice;
- dyplomy dla ustępujących prezesów oddziałów SIMP i sekcji/towarzystw naukowo-technicznych SIMP, którzy nie będą pełnić tej funkcji w przyszłej kadencji: Jerzego Zapolskiego (O/Elbląg), Jerzego Stawarza (O/Gdańsk), Jerzego Wawrzyńczyka (O/Katowice), Kazimierza Kowalskiego (O/Kielce), Remigiusza Bronieckiego (O/Piła), Piotra Janickiego (O/Poznań), Andrzeja Matei (O/Siedlce), Dariusza Raczkowskiego (O/Warszawa) i Wojciecha Krugielki – Towarzystwo Rzecznawców Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego SIMP;
- odznaki: *Zasłużony Senior SIMP* kol. Czesławowi Niteckiemu (O/Piotrków Tryb.), *Złotą Honorową Odznakę SIMP* kol. Adamowi Hiczukowi (O/Wrocław), *Srebrną Honorową Odznakę SIMP* kol. Małgorzacie Gadomskiej (O/Szczecin) oraz *Srebrną Odznakę Honorową NOT* kol. Kazimierzowi Stecowi (O/Płock).

Miłym akcentem Zjazdu były wystąpienia okolicznościowe zaproszonych gości. Pierwszy zabrał głos inż. Piotr Sadowski, prezes Związku Zawodowego Inżynierów i Techników, który podkreślił, że kadra inżynierska skupiona w SIMP to dobre zaplecze i doświadczeni eksperci, z których wiedzy może korzystać także ZZiIT. Podziękował za dotychczasową współpracę i wyraził nadzieję na wspólne tworzenie lepszej przyszłości. Jako następny głos zabrał kol. Lesław Kmieciak (O/Gliwice). Odczytał list podpisany przez prezesa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego mgr. inż. Jerzego Klimczaka, który przesłał gratulacje i życzenia realizacji misji i dalszego działania na rzecz nauki i techniki. Napisał, że SIMP to znana i rozpoznawalna organizacja popularyzująca osiągnięcia techniczne. Życzył owocnych obrad. Do listu dołączył swoją wizytówkę wiceprezes SITPChem mgr inż. Jerzy Kropiwnicki.

Realizując przyjęty porządek obrad, uczestnicy Zjazdu wysłuchali:

- referatu sprawozdawczo-programowego, który w imieniu ustępującego Zarządu Głównego wygłosił kol. Piotr Janicki – prezes SIMP,
- sprawozdania Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP, które przedstawił jej przewodniczący kol. Ryszard Matusiak,
- sprawozdania Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP, które zaprezentował jego przewodniczący kol. Wiktor Obuchowicz.

Swoje wystąpienie prezes SIMP rozpoczął od prezentacji 14-osobowego składu Zarządu Głównego SIMP i 7-osobowego Prezydium ZG, który w kadencji 2014–2018 nie uległ zmianie, za wyjątkiem zmarłego w dniu 14 października 2018 r. kol. Andrzeja Woźniackiego – wiceprezesa SIMP. Zarząd Główny SIMP odbył 22 posiedzenia plenarne, natomiast Prezydium spotkało się na 24 zebraniach. Odbywały się one głównie w Warszawie, ale także w Poznaniu, Rydzynie i Łańcucie. Omawiając dane statystyczne, prezes porównał lata 2014 i 2017, wskazując na zahamowanie tendencji spadkowej członków Stowarzyszenia. Najwięcej członków przybyło w Gliwicach, następnie w Lublinie, Poznaniu, Rzeszowie i Wrocławiu. Gliwice mogą też pochwalić się przyjęciem największej liczby młodych osób. SIMP posiada 23 sekcje i towarzystwa naukowo-techniczne, choć nie wszystkie z nich są aktywne. Przy Zarządzie Głównym SIMP działa 18 Komisji. 12 członków SIMP działa w komisjach i komitetach FSNT-NOT. Prezes omówił działalność na rzecz rozwoju nauki i techniki oraz działalność gospodarczą Stowarzyszenia. Oddziały SIMP, sekcje/towarzystwa naukowo-techniczne SIMP oraz wyspecjalizowane agendy gospodarcze prowadzą działalność szkoleniową, organizują konferencje i konkursy związane z techniką, służąc pobudzaniu inicjatyw twórczych i promocji techniki. Laureaci konkursów Technik Absolwent wchodzi

w skład zarządów oddziałów i podejmują działalność stowarzyszeniową. Publikując biuletyny, książki i broszury, SIMP dokumentuje twórczość inżynierską oraz promuje osiągnięcia techniczne i ich twórców. Najznamienitszych twórców techniki uhonorowano tablicami pamiątkowymi w Zamku w Rydzynie.

Omawiając ważniejsze wydarzenia w SIMP w minionej kadencji, prezes zwrócił szczególną uwagę na wydanie *Księgi Inżynierów i Techników Mechaników SIMP* z okazji jubileuszu 90-lecia Stowarzyszenia. Pierwsza księga ukazała się w 1936 r., kolejna w 1963 roku. *Księga* jest rzetelnym źródłem informacji o Stowarzyszeniu, zawiera obszerną listę członków SIMP w oddziałach i sekcjach/towarzystwach naukowo-technicznych SIMP według danych na 2016 rok. Dzięki staraniom SIMP, ale także burmistrza miasta i gminy Rydzyna oraz starosty leszczyńskiego, Zamek w Rydzynie został wpisany na listę pomników historii jako *zakończenie rezydencjonalno-urbanistyczne*.

Z tej okazji wyemitowano medal upamiętniający decyzję Prezydenta RP o wpisaniu Rydzyny na listę *Pomników Historii*. SIMP wydał także *Księgę Darczyńców na rzecz Zamku w Rydzynie*, która dokumentuje wszelkie darowizny wpływające do Zamku. Wraz z zatrudnieniem nowego dyrektora Zamku SIMP kol. Zbigniewa Szukalskiego, liczy na nowe otwarcie dla tej placówki, gdyż poważne błędy w zarządzaniu w ostatnich latach nie służyły rozwojowi, a wręcz osłabiły jego znaczenie oraz wartość archiwaliów.

Druga część wystąpienia ustępującego prezesa SIMP poświęcona była prezentacji *Założeń programowych kadencji 2018–2022*:

1. Konsekwentnie kontynuować wieloletnie starania o uzyskanie prawa do nadawania uprawnień zawodowych na podstawie decyzji władz państwowych.
2. Kontynuować dobre i sprawdzone formy działalności, które są dorobkiem SIMP, dobrze służą rozwojowi techniki i gospodarki, budują uznanie władz samorządowych i państwowych oraz uznanie społeczeństwa.

Dotyczy to zwłaszcza:

- a. Konferencji naukowo-technicznych z dużą tradycją ich organizowania. Mamy konferencje organizowane corocznie od 50 lat, które świadczą o naszym potencjale. Są to konferencje:
 - 60. Krajowa Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza. Organizatorzy: przemennie Sekcja Spawalnicza SIMP i Instytut Spawalnictwa,
 - 49. Dni Chłodnictwa. Organizator: Towarzystwo Chłodnictwa, Klimatyzacji i Pomp Ciepła SIMP,
 - 47. Krajowa Konferencja Badań Nie-

niszczących Organizator: Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP;

- b. Upamiętniania Twórców Techniki i Nauki tablicami w Zamku SIMP w Rydzynie;
 - c. Konkursu na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym, obronioną w wyższej uczelni technicznej;
 - d. Konkursu Technik Absolwent dla absolwentów średnich szkół technicznych;
 - e. Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”;
3. Corocznej organizacji Dnia Mechanika. Ustanowić tytuł „Inżynier Mechanik Roku”, wręczany podczas kolejnych Dni Mechanika.
 4. Dbać o wysoki rangę naszego stowarzyszeniowego rzeczoznawstwa, którego tradycje sięgają 1928 roku. Podjąć starania o zwiększenie liczby rzeczoznawców, bez których nasze oddziaływanie na rozwój techniki i całej gospodarki będzie mało skuteczne.
 5. Promować zawód inżyniera mechanika poprzez konkursy, konferencje, internet i upublicznianie inżynierskich osiągnięć.
 6. Prezentować innowacyjne osiągnięcia firm w naszych czasopismach, internecie i podczas Dnia Mechanika.
 7. Opracowywać biogramy niezżyjących wybitnych inżynierów.
 8. Utworzyć Galerię Prezesów SIMP w Zamku SIMP w Rydzynie.
 9. Usprawnić nadzór nad działalnością gospodarczą firm z logo SIMP.
 10. Wydać *Księgę SIMP* poświęconą działalności gospodarczej Stowarzyszenia.
 11. Kontynuować działalność Zespołu Nadzoru



Poczet sztandarowy SIMP

Właścicielskiego Zamku SIMP w Rydzynie, który wykazał skuteczność w swym działaniu.

12. Zakupić aplikację do internetowej organizacji konferencji, która będzie dostępna dla jednostek organizacyjnych SIMP.
13. Wszystkie imprezy naukowo-techniczne, organizowane przez jednostki organizacyjne SIMP, powinny być prowadzone finansowo przez firmy z logo SIMP.
14. Zaniechać udzielania podmiotom zewnętrznym patronatu na imprezy, które są w naszym zakresie działania. Organizatorem lub współorganizatorem tych imprez powinny być firmy z logo SIMP.
15. Należy przyjąć zasadę organizowania przez wszystkie jednostki organizacyjne SIMP imprez naukowo-technicznych w Zamku SIMP w Rydzynie – jeżeli nie przekracza to możliwości organizacyjnych Zamku.
16. Propagować działalność Makroregionów jako sprawdzonej formy działalności służącej wymianie doświadczeń oraz integracji środowiska stowarzyszeniowego.
17. Udzielać pomocy młodym inżynierom i technikom mechanikom, którzy po ukończeniu szkół technicznych mają kłopoty ze znalezieniem pracy. Proponować wstąpienie do SIMP oraz dbać o podnoszenie ich umiejętności zawodowych.
18. Oddziały SIMP powinny aktywnie włączać się w tworzenie klastrów oraz współpracować ze sobą w ramach już istniejących.
19. Sekcje i towarzystwa naukowo-techniczne SIMP w skoordynowany przez Zarząd Główny SIMP sposób powinny na bieżąco śledzić prace legislacyjne dotyczące ich branż i specjalności i poprzez swoich specjalistów uczestniczyć w pracach komisji ministerialnych oraz parlamentarnych, wpływając w ten sposób na ukształtowanie się przepisów prawnych.
20. Zarząd Główny SIMP oraz jednostki organizacyjne zajmujące się szkoleniem powinny dążyć do podniesienia na wyższy poziom prowadzonych w Stowarzyszeniu szkoleń, łącznie z zapewnieniem odpowiednich certyfikatów wydawanych przez niezależne instytucje (np. Ministerstwo Gospodarki, Urząd Dozoru Technicznego, Urząd Regulacji Energetyki itp.).

Kol. Piotr Janicki – prezes SIMP, kończąc swoje wystąpienie, podziękował wszystkim członkom, którzy swą pracą przyczynili się do rozwoju Stowarzyszenia, bo dzięki nim perspektywy rozwoju SIMP są nadal obiecujące.

Sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP dotyczące działalności ZG SIMP za okres

Wiadomości SIMP

kadencji 2014–2018, przedstawił zebranym jej przewodniczący, kol. Ryszard Matusiak. Komisja w wymienionym okresie pracowała w następującym składzie:

- Ryszard Matusiak (O/Poznań) – przewodniczący,
- Włodzimierz Adamski (O/Rzeszów) – wiceprzewodniczący,
- Adam Hiczuk (O/Wrocław) – sekretarz,
- członkowie:
 - Paweł Królikowski (O/Bielsko-Biała),
 - Michał Styp-Rekowski (O/Bydgoszcz),
 - Edmund Nieckarz (O/Zamość),
 - Stanisław Sucharzewski (O/Łódź).

W minionej kadencji Komisja pracowała nad tematami, które rzutowały na całe Stowarzyszenie. Najważniejszymi z nich były stwierdzone przez GKR SIMP nieprawidłowości w zarządzaniu Zamiastem SIMP w Rydzynie, które zakończyły się dyscyplinarnym zwolnieniem ówczesnego dyrektora oraz nieprawidłowości w Oddziale SIMP w Gliwicach i w Grupie Silesia Szkolenia Sp. z o.o., a także w Komisji Energetycznej działającej przy Oddziale SIMP w Gliwicach.

Na zakończenie swojego wystąpienia przewodniczący Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP kol. Ryszard Matusiak zgłosił wniosek o udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi Głównemu SIMP.

Sprawozdanie z działalności GSK SIMP w kadencji 2014–2018 przedstawił zebranym przewodniczący GSK kol. Wiktor Obuchowicz. Poinformował, że GSK SIMP został wybrany na XXXIII Walnym Zjeździe Delegatów SIMP i ukonstytuował się w następujący sposób:

- Wiktor Obuchowicz (O/Zielona Góra) – przewodniczący,
- Jan Jęczkowski (O/Szczecin) – wiceprzewodniczący,
- Jan Kapsa (O/Poznań) – sekretarz,
- członkowie:
 - Andrzej Bielański (O/Wrocław),
 - Wacław Gątecki (O/Łódź),
 - Jan Handzlik (O/Bielsko-Biała),
 - Jan Porada (O/Rzeszów).

W takim składzie osobowym GSK działał przez całą omawianą kadencję, odbywając 9 spotkań. GSK działał w celu prowadzenia procedur orzekających i odwoławczych, upowszechniania zasad etyki zawodowej i postaw etycznych, organizowania spotkań z przedstawicielami sądów jednostek organizacyjnych oraz podtrzymywania i umacniania godności i rangi zawodu inżyniera.

W swoim wystąpieniu podkreślił konieczność przeprowadzania spotkań o charakterze informacyjnym, aby uświadomić członkom SIMP, jak poprawnie przygotowywać wnioski do Sądu Koleżeńskiego. Omówił procedury orzekające i odwoławcze oraz poinformował, że mottem GSK było, aby wszelkie nieprawidłowości i naruszenia *Zasad*

etyki członków SIMP rozwiązywać polubownie w najbliższym koleżeńskim otoczeniu i tylko w ostateczności doprowadzać do postępowania wyjaśniającego i orzekającego przed Sądem Koleżeńskim.

Poinformował o zebraniu z udziałem dr hab. Anny Malitowskiej z UAM, wykładowcy akademickiego w sprawie kompetencji etycznych inżyniera, jako źródle rzetelnej wiedzy, którą chciałby przekazać członkom SIMP i zaproponować szkolenie z udziałem tego eksperta.

Kończąc kol. W. Obuchowicz podziękował wszystkim kolegom, z którymi współpracował, za wspaniałą atmosferę i pracę włożoną w działania GSK SIMP.

Następnie delegaci i Członkowie Honorowi uczestniczyli w dyskusji nad referatem sprawozdawczo-programowym oraz sprawozdaniami GKR SIMP i GSK SIMP wyrażając swoje opinie.

Kolejno zabrali głos kol. kol.:

- Ryszard Wycichowski – skarbnik SIMP (O/Toruń),
- Kazimierz Łasiewicki – sekretarz SIMP (O/Gorlice),
- Lesław Kmiecik – prezes O/SIMP w Gliwicach,
- Jan Porada – członek GSK SIMP (O/Rzeszów),
- Adam Hiczuk – sekretarz GKR SIMP (O/Wrocław),
- Ryszard Matusiak – przewodniczący GKR SIMP (O/Poznań).

Szczegółowy zapis tematyki poruszonej w dyskusji zawarty jest w protokole z XXXIV WZD SIMP.

Po przeprowadzeniu dyskusji przeprowadzone zostało głosowanie nad udzieleniem absolutorium dla ustępującego Zarządu Głównego SIMP, w którym udział wzięło 155 osób, z czego 120 osób głosowało za, 21 osób przeciw i 14 osób się wstrzymało.



Obradom Zjazdu przewodniczyli kol. kol.:
Lesław Świętochowski, Janusz Mytko
i Jerzy Macek



Ogólny widok sali obrad

Wybory

Przewodniczący Komisji Wyborczej – kol. Andrzej Rysiowski poinformował uczestników Zjazdu, że kandydatami na prezesa SIMP są kol. kol.: Piotr Janicki i Lesław Kmiecik. Ponieważ nie było innych zgłoszonych z sali kandydatur, lista została zamknięta, poddana pod głosowanie i przyjęta jednomyślnie.

Następnie przedstawione zostały przez przewodniczącego Komisji Wyborczej kandydatury na członków Zarządu Głównego, Głównej Komisji Rewizyjnej i Głównego Sądu Koleżeńskiego. Po uzupełnieniu list do ww. organów kandydatami zgłoszonymi z sali zostały one zamknięte. Po dokonaniu wyboru przez Zjazd Komisji Skrutacyjnej i jej ukonstytuowaniu, przeprowadzone zostały w głosowaniu tajnym wybory władz Stowarzyszenia oraz jego organów kontrolno-orzekających na kadencję 2018–2022.

Nowym prezesem SIMP został wybrany kol. Piotr Janicki (O/Poznań), na którego głosowały 134 osoby. Natomiast na członków **Zarządu Głównego SIMP** zostali wybrani kol. kol.:

- Jan Pilarczyk (O/Katowice) – 120 głosów,
- Włodzimierz Fleischer (O/Gorzów Wlkp.) – 107 głosów,
- Janusz Dobrzański (O/Rzeszów) – 103 głosy,
- Tomasz Babul (O/Warszawa) – 95 głosów,
- Paweł Chojnacki (O/Lublin) – 86 głosów,
- Andrzej Gołąbczak (O/Łódź) – 84 głosy,
- Jan Zagórski (O/Kraków) – 81 głosów,
- Kazimierz Łasiewicki (O/Gorlice) – 80 głosów,
- Dariusz Raczkowski (O/Warszawa) – 76 głosów,
- Ryszard Wycichowski (O/Toruń) – 76 głosów,
- Stanisław Królikowski (O/Bielsko-Biała) – 71 głosów,
- Tomasz Chmielewski (O/Warszawa) – 70 głosów,
- Jan Plewniak (O/Częstochowa) – 69 głosów oraz
- Stanisław Adamczak (O/Kalisz) – 68 głosów.

Na członków **Głównej Komisji Rewizyjnej**

SIMP wybrani zostali następujący koledzy:

- Włodzimierz Adamski (O/Rzeszów) – 124 głosy,
- Adam Baryłka (O/Warszawa) – 96 głosów,
- Stanisław Sucharzewski (O/Łódź) – 93 głosy,
- Adam Hiczuk (O/Wrocław) – 81 głosów,
- Paweł Królikowski (O/Bielsko-Biała) – 77 głosów,
- Maciej Matuszewski (O/Bydgoszcz) – 77 głosów,
- Ryszard Matusiak (O/Poznań) – 70 głosów.

Na członków **Głównego Sądu Koleżeńskiego**

SIMP wybrani zostali następujący koledzy:

- Wiktor Obuchowicz (O/Zielona Góra) – 108 głosów,
- Jan Porada (O/Rzeszów) – 97 głosów,
- Janusz Mytko (O/Koszalin) – 96 głosów,
- Wacław Gałęcki (O/Łódź) – 85 głosów,
- Andrzej Bielański (O/Wrocław) – 82 głosy,
- Andrzej Bartkiewicz (O/Starachowice) – 72 głosy,
- Wiesław Krzymień (O/Warszawa) – 70 głosów.

Po zakończeniu części wyborczej, delegaci na XXXIV WZD SIMP przyjęli do akceptującej wiadomości skład Rady SIMP, który został przekazany im w materiałach zjazdowych.

Następnie przewodniczący Zjazdu złożył gratulacje oraz wręczył kwiaty nowemu prezesowi SIMP kol. Piotrowi Janickiemu. Nowo wybrany prezes SIMP kol. Piotr Janicki podziękował za



Kolega Janusz Mytko (niewidoczny na zdjęciu) wręcza kwiaty i składa gratulacje nowo wybranemu prezesowi SIMP - koledze Piotrowi Janickiemu

Wiadomości SIMP

wybór i oświadczył, że w najbliższych 4 latach będzie pracował zgodnie z planem działania, przedstawionym w swoim referacie.

Ważnym wystąpieniem był głos w dyskusji prof. dr. hab. inż. Janusza Szpytki – prezesa SIPTH, który podziękował za zaproszenie na Zjazd oraz dodał, że jako sympatyk SIMP zawsze chętnie uczestniczy w Zjazdach Stowarzyszenia. Mówił o promocji polskiej myśli technicznej w świecie oraz o otoczeniu biznesowym w obszarze techniki cyfrowej stwarzającym nowe wyzwania w zakresie kształtowania kadry inżynierskiej. Bardzo ciepło wypowiedział się o Zamku w Rydzynie, który mógłby być miejscem kształtowania więzi i myśli środowisk technicznych w Polsce, bo ma duży potencjał. Już osiągnięcia naszych przodków były uznane w Polsce i świecie.

Jest to przykład dla młodzieży poszukującej swojej drogi zawodowej. Istotą stowarzyszenia jest integracja środowiska technicznego, bo służy budowaniu relacji zawodowych i koleżeńskich w oparciu o trzy filary: wiedzę, pasję i wiek. Pogratulował Prezesowi SIMP ponownego wyboru oraz wszystkim osobom wybranym do organów statutowych Stowarzyszenia, życząc Wesołych Świąt oraz pomyślności w Nowym Roku. Wyraził życzenia, aby najbliższe lata były pożyteczne dla środowisk technicznych w Polsce.

Życzenia dla uczestników Zjazdu nadesłali także: prof. Paweł Soroka – koordynator Polskiego Lobby Przemysłowego oraz dr inż. Janusz Gradowski – Członek Honorowy SIMP, wieloletni przewodniczący Komisji Konkursowej na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”.



Polskie Lobby Przemysłowe
im. Eugeniusza Kwiatkowskiego

ul. Świętokrzyska 14A, pok. 540 (ZG SIMP)
00-050 Warszawa
tel: 0-22 827-17-68; fax: 0-22 826-03-54
tel. kom. 603-425-568
e-mail: pawel@plp.info.pl; www.plp.info.pl

Warszawa, 8 grudnia 2018 r.

Pan dr inż. Piotr Janicki
Prezes
Stowarzyszenia Inżynierów i Techników
Mechaników Polskich

Panie Prezesie i Szanowni Delegaci!

Obowiązki dydaktyczne na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach nie pozwoliły mi uczestniczyć w ważnym wydarzeniu jakim jest XXXIV Walny Zjazd Delegatów SIMP, czego żałuję.

Z okazji Zjazdu - w imieniu Polskiego Lobby Przemysłowego - uczestniczącym w nim Delegatom życzę owocnych, twórczych obrad i sformułowania ambitnego programu działalności na nową kadencję.

Polskie Lobby Przemysłowe bardzo sobie ceni współpracę ze Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, które jest naszym partnerem strategicznym.

Ustępującemu Zarządowi Głównemu dziękuję za wsparcie i realizację wspólnych przedsięwzięć. Naszą współpracę będziemy kontynuować, wspólnie realizując inicjatywy ważne dla polskiej gospodarki. Jednocześnie Delegatom i wszystkim Członkom SIMP życzę wszelkiej pomyślności w życiu prywatnym.

Z wyrazami szacunku

Koordynator
Polskiego Lobby Przemysłowego
/-/ prof. nadzw. dr hab. Paweł Soroka

1

Warszawa, 8 grudnia 2018 r.

dr inż. Janusz Gradowski
wiceprzewodniczący Rady SIMP,
przewodniczący Głównej Komisji Konkursowej Ogólnopolskiego
Konkursu Na Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku

**Do
XXXIV WALNEGO ZJAZDU
DELEGATÓW SIMP obradującego
w Zamku SIMP w Rydzynie**

Szanowni Delegaci,

Drodzy Koledzy jeszcze wczoraj byłem przygotowany do wyjazdu i „tąpnięto”. Lekarze stwierdzili, że „aby żyć dalej trzeba zwolnić”, po 50-letniej pracy zawodowej w przemyśle maszynowym oraz w centralnej administracji państwa i aktywnej pracy społecznej.

Mimo nieobecności, jestem z WAMI. Życzę owocnych obrad i podjęcia ważnych dla Kraju i Stowarzyszenia uchwał i decyzji, w tym wyboru Władz Stowarzyszenia. Mam nadzieję, że nowo wybrane władze zachowają ciągłość Konkursu „Na Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”, a nasze Towarzystwa i Sekcje N-T będą bardziej zainteresowane tym Konkursem.

Szanowni zebrani, pozwólcie podziękować wszystkim Koleżankom i Kolegom za współdziałanie oraz współpracę ze mną przez:

- 38 lat jako prezes Sekcji, a następnie Towarzystwa N-T,
- 3 kadencje jako wiceprzewodniczący Rady SIMP,
- 12 lat jako przewodniczący Konkursu „Na Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”,
- 1,5 roku jako likwidator nie działającej od ponad 15 lat Fundacji Mechaników Polskich Rozwój Techniki. Tu szczególnie dziękuję kol. Ewie Majewskiej za przygotowanie dokumentów do bezszkodowej dla SIMP likwidacji tej fundacji.

Z koleżeńskim pozdrowieniem
/-/ Janusz Gradowski
Członek Honorowy SIMP

Kolejnym tematem była dyskusja nad ewentualnymi zmianami w statucie oraz regulaminie GKR SIMP, w której udział wzięli kol. kol.:

- Włodzimierz Adamski – (O/Rzeszów),
- Marcin Bogusz (O/Kraków),
- Stanisław Sucharzewski (O/Łódź),
- Janusz Mytko (O/Koszalin),
- Lesław Świętochowski (O/Tarnów),
- Ryszard Osiowy (O/Koszalin),
- Andrzej Michalczewski (O/Radom),
- Małgorzata Sikora (O/Łódź).

Po jej przeprowadzeniu odbyło się głosowanie, w wyniku którego odrzucono wniosek w sprawie

dokonania zmian w statucie SIMP i regulaminie GKR SIMP (głosowały 132 osoby, w tym 113 było za, 15 przeciw i 4 osoby wstrzymały się od głosu).

Ważną decyzją było podjęcie zaproponowanej przez przewodniczącego Komisji Uchwał i Wniosków kol. Jacka Mańczaka uchwały XXXIV WZD SIMP. Po przeprowadzeniu dyskusji nad jej treścią, w której uczestniczyli kol. kol.: Piotr Janicki – prezes SIMP (O/Poznań), Janusz Dobrzański – wiceprezes SIMP (O/Rzeszów) i Kazimierz Łasiewicki – sekretarz SIMP (O/Gorlice), odbyło się głosowanie. Uchwałę przyjęto większością głosów, przy 6 osobach wstrzymujących się od głosowania i 3 osobach przeciwnych.

Uchwała XXXIV WZD SIMP

1. Kontynuować wieloletnie starania o uzyskanie prawa do nadawania uprawnień zawodowych na podstawie decyzji władz państwowych.
2. Kontynuować sprawdzone formy działalności, które są dorobkiem SIMP, służą rozwojowi techniki i gospodarki. Budują uznanie władz administracyjnych oraz społeczeństwa. Dotyczy to szczególnie konferencji naukowo-technicznych i konkursów technicznych z wieloletnią tradycją.
3. Ustanowić tytuł „Inżynier Mechanik Roku” wręczanego podczas Dnia Mechanika.
4. Utworzyć Galerię Prezesów SIMP w Zamku SIMP w Rydzynie. Opracować biografie wybitnych, nieżyjących inżynierów.
5. Kontynuować upamiętnianie wybitnych twórców nauki i techniki poprzez umieszczanie tablic pamiątkowych w Zamku SIMP.
6. Usprawnić nadzór nad działalnością gospodarczą firm poprzez opracowanie regulaminu korzystania z logo SIMP.
7. Przeprowadzić weryfikację umów zawartych z jednostkami prowadzącymi działalność gospodarczą, wprowadzić rejestr tych umów.
8. Przeprowadzić nowelizację obowiązujących i wprowadzonych regulaminów do stosowania przez ZG SIMP – w terminie do końca 2019 roku. Po opracowaniu umieścić na stronie internetowej SIMP.
9. Usprawnić komunikację między Zarządem a jednostkami terenowymi SIMP.
10. Po zakończeniu okresu rozliczeniowego (bilansu) przez ZG SIMP, udostępnić sprawozdanie finansowe członkom Stowarzyszenia.
11. Powoływane przez ZG SIMP komisje, wraz z regulaminami ich funkcjonowania, wprowadzać uchwałami i podawać do wiadomości Oddziałom. Opracowane przez komisje wnioski winny być analizowane przez Zarząd. Wyniki analizy Zarządu należy przedstawić komisji.
12. Wzmocnić nadzór właścicielski Zarządu Głównego nad działalnością Zamku SIMP w Rydzynie, kontynuować działalność Zespołu Nadzoru Właścicielskiego.
13. Rozszerzenie uprawnień Zespołu Nadzoru Właścicielskiego zgodnie z uchwałą Komisji ds. Działalności Gospodarczej.
14. W informacjach turystycznych i wydawnictwach promocyjnych Zamku w Rydzynie propagować udział członków Stowarzyszenia w jego odbudowie i wsparciu finansowym. Zorganizować stałą ekspozycję dokumentującą udział członków Stowarzyszenia w jego odbudowie i restauracji.
15. Należy przyjąć zasadę pierwszeństwa organizowania przez jednostki SIMP imprez naukowo-technicznych i integracyjnych w Zamku w Rydzynie.
16. Wdrażanie zintegrowanego systemu informatycznego ewaluacji, kontroli i szkolenia w Stowarzyszeniu.
17. Przygotować i wdrożyć jednolity system finansowo-księgowy w SIMP.
18. Usystematyzować zarządzanie organizacją działalności SIMP.
19. Dokonać analizy preferencyjnych możliwości publikacji naukowych członków w literaturze z logo Stowarzyszenia.

**Przewodniczący
Komisji Uchwał i Wniosków XXXIV WZD SIMP
Janusz Mytko**

**Przewodniczący
XXXIV WZD SIMP
Jacek Mańczak**

Następnie przewodniczący Komisji Uchwał i Wniosków poddał pod głosowanie wnioski, który daje prawo GKR SIMP dokonania wyboru firmy audytorskiej do zbadania sprawozdania finansowego SIMP. Uchwałę przyjęto większością głosów, przy 5 osobach przeciwnych.

W słowie końcowym przewodniczący kol. Janusz Mytko, krótko podsumował XXXIV WZD SIMP,

a następnie podziękował Komisjom Zjazdowym, uczestnikom Zjazdu za ich udział, władzom statutowym za przygotowanie Zjazdu, biurowi ZG SIMP za przygotowanie i obsługę administracyjną. Dyrektorowi i obsłudze administracyjnej Zamku podziękował za życzliwość i uprzejmość. Specjalne podziękowania skierował pod adresem współprzewodniczących i sekretarzy Zjazdu. Prezesowi życzył,

Wiadomości SIMP

aby wraz z ZG SIMP poprowadził Stowarzyszenie do jego rozwoju i realizacji szczytnych celów zapisanych w statucie SIMP. Następnie dokonano aktu wyprowadzenia sztandaru SIMP, a przewod-

niczący Zjazdu ogłosił zamknięcie obrad XXXIV WZD SIMP.

Opracował:
Kazimierz Łasiewicki
Sekretarz SIMP

Ustalenia i decyzje podjęte przez Prezydium Zarządu Głównego SIMP w dniu 22 października 2018 r.

1. Przyjęto protokoły z zebrań Prezydium ZG SIMP z: 12 kwietnia, 6 czerwca i 24 lipca 2018 r.
2. Zaakceptowano deklarację Zarządu Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP o zakwalifikowaniu PTBNiDT SIMP do kategorii D, której odpowiada składka w wysokości 400 euro za członkostwo w Europejskiej i Światowej Federacji Badań Nieniszczących (EFNDT, ICNDT).
3. Działając z upoważnienia Zarządu Głównego SIMP, podjęto następujące decyzje związane z XXXIV Walnym Zjazdem Delegatów SIMP:
 - zatwierdzono kosztorys XXXIV WZD SIMP,
 - ustalono koszt uczestnictwa w Zjeździe dla delegatów i członków honorowych, pokrywającego przez ich macierzyste oddziały w wysokości 450 zł za osobę,
 - zaakceptowano listę oficjalnych gości XXXIV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP.
4. W wyniku dyskusji zaakceptowano warunki umowy franczyzy, która zostanie podpisana z kol. Andrzejem Wojciechowskim z Oddziału SIMP w Bydgoszczy.
5. Przyjęto do wiadomości informację kol. Ryszarda Wycichowskiego pełnomocnika Prezesa SIMP ds. SZJ w sprawie przeprowadzenia – zgodnie z przyjętym harmonogramem audytów wewnętrznych w jednostkach organizacyjnych SIMP i firmach franczyzowych, wytypowanych przez UDT-CERT do audytu w 2019 roku.
6. Omówiono i zatwierdzono umowę pomiędzy ZG SIMP a operatorem finansowym 48. KKBN – firmą SIMPTTEST Ośrodkiem Badań i Certyfikacji Sp. z o.o. w Katowicach.
7. Na wniosek Oddziału SIMP w Stalowej Woli podjęto decyzję o nadaniu Brązowej Honorowej Odznaki SIMP kol. kol. Krzysztofowi Jankowskiemu i Wiesławowi Chamerze.
8. Na wniosek Komisji ds. Odznak i Wyróżnień SIMP podjęto decyzję o nadaniu odznaki Zasłużonego Seniora SIMP kol. Czesławowi Nitckiemu z Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim.

Prezes SIMP
Piotr Janicki

Ustalenia i decyzje podjęte przez Prezydium Zarządu Głównego SIMP w dniu 12 listopada 2018 r.

1. Na wniosek prof. Tadeusza Skubisa – redaktora naczelnego miesięcznika *Measurement Automation Monitoring* (d. *Pomiary Automatyka Kontrola*), wyrażono zgodę na przekształcenie wyżej wymienionego czasopisma w kwartalnik oraz wydawanie go w wersji elektronicznej. Decyzja ta, ze względu na opóźnienie w wydawaniu czasopisma obowiązywać będzie od 1 stycznia 2018 roku.
2. Przyjęto do wiadomości informację Przewodniczącego Prezydium Rady Krajowej FSNT-NOT o konieczności przeprowadzenia wyborów uzupełniających do Zarządu Głównego FSNT-NOT w związku ze śmiercią prof. Józefa Szczepana Suchego – wiceprezesa FSNT-NOT.
3. Po zapoznaniu się z wnioskiem FSNT-NOT w sprawie zgłaszania kandydatów do nadania tytułu EKSPERT NOT, biorąc pod uwagę konkurencyjny charakter tego tytułu w stosunku do tytułów rzeczoznawczych SIMP, postanowiono jedynie zgłosić kandydaturę kol. Włodzimierza Adamskiego.
4. Na wniosek Prezesa SIMP powołano Kapitułę Twórców Techniki i Nauki w składzie kol. kol.: Włodzimierz Adamski, Tomasz Babul i Piotr Janicki.

5. Na wniosek kol. Zdzisława Molińskiego – b. dyrektora Zamku SIMP w Rydzynie, wyrażono zgodę na korzystanie przez niego z energii elektrycznej dostarczanej do Zamku, jeżeli jest to zgodne z obowiązującym prawem. Wymaga to także spełnienia wymogów określonych przez Zakład Energetyczny dostarczający energię oraz zainstalowanie odrębnego licznika spełniającego aktualne wymogi techniczne.
6. Na wniosek Zarządów Oddziałów SIMP, podjęto decyzję o nadaniu:
 - Złotej Honorowej Odznaki SIMP dla kol. kol.: Adama Hiczuka (O/Wrocław), Stanisława Jabłonowskiego, Tadeusza Szymczaka, Małgorzaty Grądzkiej-Dahlke, Zofii Kuryłowicz i Romana Sidoruka (O/Białystok), Stefana Skrzypca (O/Szczecin);
 - Srebrnej Honorowej Odznaki SIMP dla kol. kol.: Zbigniewa Chomczyka, Marka Buzona

- i Emiliana Sańko-Sawczenko, Antoniego Stolarskiego, Jerzego Jaroszewicza, Andrzeja Łukaszewicza, Wojciecha Tarasiuka, Jerzego Sajewicza, Andrzeja Borawskiego, Aleksandra Majewskiego i Mariusza Wawreszuka (O/Białystok), Małgorzaty Gadomskiej (O/Szczecin);
- Brązowej Honorowej Odznaki SIMP dla kol. kol.: Jacka Francki, Józefa Galanta, Mariana Krzyżańskiego i Eugeniusza Skrzypczyńskiego (Kalisz), Wojciecha Kaźłowskiego, Dariusza Surmasiewicza, Krzysztofa Miastkowskiego, Elżbiety Skorupskiej i Wojciecha Bartoszuca (Białystok);
- Dyplomu Uznania ZG dla kol. Andrzeja Bednarczyka (O/Kalisz).

**Prezes SIMP
Piotr Janicki**

Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 21 listopada 2018 r.

1. Przyjęto protokół z zebrania Zarządu Głównego SIMP z 25 września 2018 roku.
2. Zapoznano się ze stanem prac nad *Sprawozdaniem Zarządu Głównego SIMP z działalności Stowarzyszenia za okres kadencji 2014–2018*, które zakończone zostaną do dnia 23 listopada 2018 roku.
3. Dokonano korekty decyzji z 4 września 2018 r., ustalając, że Zarząd Główny SIMP wystąpi do XXXIV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP z wnioskiem o nadanie członkostwa honorowego dla 24 zasłużonych działaczy SIMP, których wnioski wpłynęły w terminie i przeszły procedurę kwalifikacyjną przewidzianą przez Kapitułę Członkostwa Honorowego SIMP. Są to kol. kol. Stanisław Adamczak (Kalisz), Ryszard Bartz (Gorzów Wlkp.), Lech Chodorowski (Bydgoszcz), Jan Cichoński (Poznań), Rafał Depta (Katowice), Stanisław Fąfara (Rzeszów), Zbigniew Gawski (Lublin), Piotr Gębiś (Tarnów), Jerzy Gołąbek (Katowice), Ryszard Grenda (Łódź), Waldemar Greszta (Lublin), Jan Handzlik (Bielsko-Biała), Wacław Kollek (Wrocław), Zygmunt Kołek (Toruń), Wiesław Kozłowski (Gorlice), Mieczysław Monieta (Wrocław), Czesław Nitecki (Piotrków Tryb.), Witold Nowak (Poznań), Witold Opasewicz (Łódź), Jan Plewniak (Częstochowa), Stefan Strażyński (Poznań), Eugeniusz Suchanek (Bielsko-Biała), Jerzy Swęd
- (Katowice) i Andrzej Wnęk (Rzeszów).
4. Zapoznano się z wstępnymi *Załoženiami na kadencję 2018–2022*.
5. Zatwierdzono wyniki XII edycji Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP – dla absolwentów średnich szkół technicznych Technik Absolwent.
6. Zapoznano się z wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP i firm franczyzowych za III kwartały 2018 roku.
7. Ustalono, że Patronem SIMP w 2019 r. będzie kol. Sobiesław Zbierski – zmarły 15 lat temu wybitny działacz SIMP, członek honorowy Stowarzyszenia i ceniony inżynier.
8. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP we Wrocławiu obniżono wysokość odpisu przysługującego Zarządowi Głównemu SIMP z dotychczasowych 5% do 2,5% przychodów z tytułu działalności gospodarczej Oddziału. Decyzja powyższa dotyczy 2019 roku.
9. Na wniosek Komisji Kwalifikacyjnej Wykładowców SIMP przyznano tytuł Wykładowcy SIMP dla kol. kol.:
 - Rajmunda Mielcarka (O/Kalisz) w specjalnościach: 3 – Inżynieria bioprosowa i ochrona środowiska, 14 – Termodynamika i spalanie, 15 – Energetyka cieplna,

Wiadomości SIMP

- Wojciecha Wielgosza (O/Kalisz) w specjalnościach 13 – Elektroenergetyka, 15 – Energetyka ciepła,
- Leszka Kułakowskiego (TRTMiRD SIMP) w specjalnościach: 5 – Budowa pojazdów, w tym: konstrukcja, eksploatacja, diagnostyka, 22 – Systemy i środki transportu, 27 – Specycja i logistyka.

10. Zarząd Główny SIMP podjął decyzję o nadaniu:
- Złotej Honorowej Odznaki SIMP kol. kol.:

- Stanisławowi Zającowi (O/Rzeszów) i Andrzejowi Nogowskiemu (O/Toruń),
- Srebrnej Honorowej Odznaki SIMP kol. kol.: Michałowi Rasiowi, Krzysztofowi Pirógowi (O/Rzeszów) i Annie Olszewskiej (O/Toruń), Maciejowi Jaworskiemu (O/Warszawa).

**Prezes SIMP
Piotr Janicki**

Protokół nr 22 z zebrania Zarządu Głównego SIMP z 7 grudnia 2018 r.

W dniu 7 grudnia 2018 r. w „Czytelni” Zamku SIMP w Rydzynie odbyło się ostatnie w kadencji 2014–2018 zebranie Zarządu Głównego SIMP, któremu przewodniczył kol. Piotr Janicki – prezes SIMP. Lista obecności stanowi załącznik do oryginału protokołu.

Odbywające się w przeddzień XXXIV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP, ostatnie w kadencji 2014–2018 zebranie Zarządu Głównego SIMP tradycyjnie poświęcone było omówieniu przygotowania organizacyjnego i merytorycznego Zjazdu oraz założeń przyszłej kadencji, tj. na lata 2018–2022 oraz przedstawiono scenariusz Zjazdu.

Po zakończeniu obrad Zarządu Głównego SIMP rozpoczęło się wspólne zebranie Zarządu Głównego, Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP i Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP zakończone uroczystą kolacją.

Przyjęto do wiadomości informację Sekretarza SIMP dotyczącą głosowania korespondencyjnego

z dnia 23 listopada 2018 r. w sprawach:

- przyznania Odznaki im. Henryka Mierzejewskiego dla kol. kol.: Romana Jamro (O/Gorlice), Zygmunta Wilamowicza i Jerzego Lisewskiego (O/Toruń) oraz Odznaki „Zasłużony Senior SIMP” dla kol. kol.: Mariana Nowaka, Huberta Binerowskiego, Mariana Kowalskiego i Wiesława Wieczorka (O/Szczecin) – (15 osób uprawnionych do głosowania: 13 osób głosowało na TAK, 2 osoby nie oddały głosu).
- zatwierdzenia wyników XVIII edycji Konkursu na najlepszą pracę dyplomową rok. akad. 2017/2018 – (15 osób uprawnionych do głosowania: 13 osób głosowało na TAK, 2 osoby nie oddały głosu).

**Protokół sporządziła:
Elżbieta Białek
Akceptował:
Prezes SIMP
Piotr Janicki**

Narada gospodarcza – podsumowanie wyników finansowych jednostek działalności gospodarczej SIMP i firm franczyzowych

W dniach 22-23 października 2018 r. w sali Balowej Zamku SIMP w Rydzynie odbyło się spotkanie kierownictwa Stowarzyszenia z dyrektorami jednostek działalności gospodarczej Stowarzyszenia i przedstawicielami firm franczyzowych z udziałem członków Komisji ds. Działalności Gospodarczej SIMP i prezesami oddziałów, które uzyskały najlepsze lokaty w 2017 roku.

Podczas obrad plenarnych, którym przewodniczył kol. Piotr Janicki – prezes SIMP, jednym z waż-

niejszych tematów były wyniki finansowe jednostek działalności gospodarczej SIMP oraz wpływy od firm współpracujących ze Stowarzyszeniem na podstawie zawartych umów franczyzy za 2017 r., które omówił kol. Ryszard Wycichowski – skarbnik SIMP.

Tradycyjnie, po ich przedstawieniu zostały wręczone dyplomy i nagrody dla jednostek działalności gospodarczej, które osiągnęły najlepsze wyniki finansowe w 2017 roku.

Grupa problemowa	I miejsce	II miejsce	III miejsce
SZKOLENIOWA			
agenda SIMP	Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie dyr. Małgorzata Gadomska (125,1 tys. zł)	Ośrodek Doskonalenia Zawodowego i Rzecznictwa SIMP-EKSPERT w Chojnowie dyr. Piotr Kiwacz (71,1 tys. zł)	Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Rzeszowie dyr. Zdzisława Brzykowska (43,6 tys. zł)
firmy franczyzowe	Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP – w Bydgoszczy dyr. Henryk Wojciechowski (69,8 tys. zł)	SIMP Ośrodek Doskonalenia Kadr – MECHANIKA – Sp. z o.o. w Lublinie dyr. Magdalena Zwolińska (46,8 tys. zł)	Ośrodek Doskonalenia Kadr i Rzecznictwa SIMP w Kielcach dyr. Kazimierz Kokowski (36,4 tys. zł)
RZECZOZNAWCZA			
agendy SIMP	Ośrodek SIMP-ZORPOT w Zielonej Górze dyr. Edward Brzózka (42,2 tys. zł)	Ośrodek SIMP-ZORPOT w Rzeszowie dyr. Zdzisława Brzykowska (35,5 tys. zł) Ośrodek SIMP-ZORPOT w Starachowicach dyr. Jan Pudło (34,7 tys. zł)	Ośrodek SIMP-ZORPOT w Toruniu dyr. Ryszard Wycichowski (21,5 tys. zł)
firmy franczyzowe	Ośrodek Doradztwa i Szkoleń SIMP-ZORPOT w Bydgoszczy dyr. Andrzej Wojciechowski (16,0 tys. zł)	Ośrodek SIMP-ZORPOT w Płocku dyr. Jarosław Gębka (14,7 tys. zł)	Ośrodek SIMP-ZORPOT w Warszawie dyr. Jolanta Marciniak (10,9 tys. zł)
CERTYFIKACYJNA			
firmy franczyzowe	SIMPTEST – ZOKJW – Ośrodek Usług Inżynierskich Sp. z o.o. w Katowicach dyr. Marcin Górny (26,5 tys. zł)	SIMPTEST – ZOKJW – Ośrodek Badań i Certyfikacji Sp. z o.o. w Katowicach dyr. Jacek Pędras (15,5 tys. zł)	Ośrodek Kwalifikacji Jakości Wyrobów SIMPTEST Sp. z o.o. S.K. w Poznaniu dyr. Ludwik Królas (5,6 tys. zł)
INNE			
firmy franczyzowe	Grupa Silesia Sp. z o.o. w Gliwicach dyr.: Jan Ratuszny i Lesław Kmiecik (122,8 tys. zł) za III kwartały	Grupa Silesia Szkolenia Sp. z o.o. w Gliwicach dyr. Lesław Kmiecik (46,8 tys. zł) za IV kwartał	SIMPTECH Sp. z o.o. w Opolu dyr. Bogusław Przychocki (14,2 tys. zł)

Kolejnym tematem omawianym podczas spotkania była *Ocena merytoryczna działalności JDG SIMP i firm franczyzowych na podstawie złożonych sprawozdań*, której dokonał wiceprezes SIMP kol. Włodzimierz Fleischer. Przedstawiając ten temat, omówił kluczowe usługi gospodarcze realizowane przez te jednostki, tj. działalność szkoleniową, działalność rzeczoznawczą, usługi hotelarskie –

Zamek SIMP w Rydzynie oraz informacje dotyczące SZJ – szanse i zagrożenia zawarte w sprawozdaniach poszczególnych jednostek.

Najważniejsze wydarzenia w Stowarzyszeniu, zostały przedstawione przez prezesa SIMP kol. Piotra Janickiego. W tym punkcie obrad prezes SIMP omówił oprócz stanu organizacyjnego Stowarzyszenia, najważniejsze wydarzenia stowarzysze-

Wiadomości SIMP

niowe, w tym m.in.:

- jubileusze oddziałów SIMP i zaprzyjaźnionych firm,
- konkursy organizowane przez oddziały SIMP i ZG SIMP,
- najważniejsze konferencje naukowo-techniczne,
- imprezy i spotkania organizowane w Zamku SIMP w Rydzynie,
- dokumentowanie i upowszechnianie inżynierskiej twórczości oraz jej autorów,
- odświeżenie tablic pamiątkowych,
- działalność gospodarczą w oddziałach SIMP,
- współpracę ze średnimi szkołami zawodowymi i uczelniami technicznymi oraz firmami produkcyjnymi i usługowymi.

W dalszej części spotkania:

- kol. Małgorzata Gadomska – dyrektor Ośrodka Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie – zaprezentowała nowy kierunek działalności

Ośrodka, tj. *Kształcenie na odległość – możliwości zastosowania w SIMP*,

- kol. Włodzimierz Fleischer – wiceprezes SIMP – omówił *Przykłady dobrych praktyk w działalności szkoleniowej i rzeczoznawczej prowadzonej przez jednostki gospodarcze SIMP i firmy franczyzowe*,
- kol. Jarosław Gębka – dyrektor Ośrodka SIMP-ZORPOT w Płocku – przedstawił przykłady zastosowań *Aplikacji mobilnych w działalności gospodarczej SIMP*.

Na zakończenie chcielibyśmy złożyć serdeczne gratulacje i podziękowania wszystkim naszym Koleżankom i Kolegom, którzy przyczynili się do osiągniętych wyników finansowych.

Opracowała:
Elżbieta Białek
Biuro ZG SIMP

XXX Jubileuszowy Dzień Mechanika w Oddziale Radomskim SIMP

W dniu 24 października 2018 r. w Radomskim Oddziale SIMP obchodziliśmy XXX Dzień Mechanika, który zgodnie z naszą tradycją łączyliśmy z uroczystościami organizowanymi przez Radomską Radę SNT NOT, w ramach Radomskich Dni Techniki.

Wiodący temat RDT to *Inżynierowie dla Niepodległej RP*.

Wzorem lat ubiegłych również obecny Dzień Mechanika był uroczystie obchodzony, mając na celu dalsze propagowanie myśli twórczej kadry tech-

nicznej oraz coraz aktywniejszą współpracę z młodzieżą szkół technicznych i studentami Uniwersytetu Techniczno-Humanistycznego w Radomiu.

Zarząd Oddziału ustalił podział uroczystości na dwa bloki tematyczne:

1. Zwiedzanie przez młodzież szkolną z klas maturalnych oraz zainteresowanych członków SIMP Oddziału Radomskiego, pracowni naukowych i laboratoriów wydziałów mechanicznych Uniwersytetu Techniczno-Humanistycznego, tj. Wydziału Mechanicznego Budowy Maszyn, w którym uczestniczyli uczniowie Technikum Mechanicznego i Energetycznego oraz kilka osób z Zespołu Szkół Zawodowych im. majora Henryka Dobrzańskiego „Hubala” ze swoimi nauczycielami (grupa 36 osób). Pracownicy uczelni wyczerpująco informowali uczestników wycieczki na temat prezentowanych nowoczesnych maszyn i urządzeń oraz narzędzi i zakresu ich zastosowania w produkcji zakładów przemysłowych. Uczniowie z zainteresowaniem wysłuchali wykładów dotyczących obrabiarek do metali produkujących w świecie firm (głównie niemieckich, japońskich i amerykańskich). Maszyny te mają nowoczesne układy sterowania oraz opcje programowania dialogowego i możliwości graficznej (3D) stymulacji programu. Dużym zainteresowaniem wśród zwiedzających cieszyła się aparatura pomiarowa, głównie produkcji japońskiej.



Wykład historyczny kol. Tadeusza Wojcieszka. W prezydium prezes Oddziału kol. Zdzisław Kozdrach



Uczestnicy podczas jednego z wykładów w Dniu Mechanika XXX Radomskich Dni Techniki

2. Zwiedzanie przez młodzież wydziału Uniwersytetu Techniczno-Humanistycznego o specjalności pojazdy samochodowe i ich eksploatacja. Uczniowie Technikum Samochodowego oraz Zespołu Szkół Zawodowych im. majora Henryka Dobrzańskiego „Hubala” (48 osób) mieli możliwość wysłuchania wykładów pracowników uczelni nt. historii Wydziału Mechanicznego oraz rozwoju specjalności „pojazdy samochodowe”. Następnie pracownicy uczelni (w tym członkowie SIMP) demonstrowali wyniki prowadzonych badań oraz zajęć ze studentami. Było to również zachętą do podejmowania studiów na Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu.

Na zakończenie Dnia Mechanika w sali konferencyjnej Domu Technika NOT w Radomiu odbyło się sympozjum specjalistyczne. Licznie zgroma-

dzeni uczniowie, zaproszeni goście i członkowie SIMP mieli możliwość wysłuchania ciekawych referatów.

Otwarcia sympozjum dokonał prezes Oddziału Radomskiego SIMP kol. Zdzisław Kozdrach, informując zebranych o tematyce sympozjum oraz bieżących sprawach Oddziału, jak również o zbliżającym się terminie XXXIV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP (Rydzyna 8–9 grudnia 2018 r.), w którym wezmą udział w charakterze delegatów i członków honorowych kol. kol.: Zdzisław Kozdrach, Tadeusz Wojcieszek, Andrzej Michalczewski i Jerzy Bochnia.

Podczas sympozjum wygłoszone zostały następujące referaty:

1. *Jubileusz 100-lecia odzyskania niepodległości oraz osiągnięcia kadry technicznej w okresie 20-lecia międzywojennego (1919–1939)* – ref. kol. Tadeusz Wojcieszek. Referat ten w całości publikujemy poniżej.
2. *Twórcy motoryzacji w niepodległej Polsce* – ref. kol. Andrzej Michalczewski
3. *Innowacje w motoryzacji* – ref. kol. Jerzy Stobiecki.

Po wygłoszeniu referatów miała miejsce interesująca dyskusja.

Na zakończenie spotkania prezes Oddziału – kol. Zdzisław Kozdrach zaprosił uczestników Dnia Mechanika na poczęstunek oraz podziękował za udział w imprezie.

Opracował:
Tadeusz Wojcieszek
Wiceprezes
Oddziału SIMP w Radomiu

Jubileusz 100-lecia odzyskania niepodległości Rzeczypospolitej Polskiej oraz osiągnięcia kadry technicznej w 20-leciu międzywojennym

Pierwszą część swojego wystąpienia pragnę poświęcić zagadnieniom historycznym związanym z 100. rocznicą odzyskania niepodległości Polski, drugą natomiast osiągnięciom kadry technicznej w okresie 20-lecia międzywojennego.

Rok 2018 ma zwrócić szczególnie naszą uwagę na jedno z najważniejszych, a zarazem najradośniejszych wydarzeń w dziejach naszej Ojczyzny – upragnioną wolność.

Każdy jubileusz daje sprzyjającą sposobność, aby najważniejsze wydarzenia zapisać, a tym samym ocalić od zapomnienia. Rok 2018 dla nas Polaków jest wyjątkowy. Obchodzimy zmienną w historii naszego kraju setną rocznicę odzyskania niepodległości po 123 latach niewoli i wymazania z mapy Europy.

W historii naszego kraju nie brakowało momentów trudnych i dramatycznych. Jednak niezłomność i hart ducha naszych przodków sprawiły, że kolejne pokolenia mogą być dumne z przeszłości, a co najważniejsze żyć w niepodległym kraju.

Jedną z najwspanialszych postaci w całej tysiącletniej historii naszego kraju był marszałek Józef Piłsudski. To on był ojcem polskiej wolności i przywrócił niepodległe państwo na mapę Europy 11

listopada 1918 roku. To on został niekwestionowanym naczelnikiem naszego państwa. Dlatego powinniśmy wykorzystać tę rocznicę dla ukazania młodemu pokoleniu postaci Józefa Piłsudskiego i bardziej wnikliwego poznania spuścizny, którą on zostawił, przemyśleń o Polsce, Europie i świecie, refleksji o ojczyźnie i o nas, które wydają się być aktualne i wciąż na czasie.

Niedługo cieszyliśmy się darem wolności. Już po dwóch latach trzeba było się zmierzyć ponownie z zaborcą ze wschodu, który zmienił nazwę i ideologię, ale agresja i barbarzyństwo niewiele się zmieniły. Aż trudno uwierzyć, że Polska po ponad wiekowej niewoli, będąc zaledwie od dwóch lat niepodległym państwem, stawiała czoła tak potężnemu najeźdźcy. Zmobilizowano cały naród do obrony Ojczyzny.

Wojsko polskie pod dowództwem Józefa Piłsudskiego oraz dowódców jemu podległych i sztabów operacyjnych powstrzymało najeźdźców. Już w czasie bitwy w 1920 r. zdawało się, że komuniści podbiją Polskę i pójdą dalej – do Europy Zachodniej, że zawojują świat. W rzeczywistości wówczas do tego nie doszło. Cud nad Wisłą i zwycięstwo naszej armii w bitwie z Armią Czerwoną zatrzymało te sowieckie zakusy. Polacy mieli siłę i potrafili z determinacją obronić siebie i zagrożoną Europę.

Do Wojska Polskiego zaciągnęły się wiosną i latem 1920 r. wielotysięczne rzesze ochotników, którzy nie mieli wcześniej karabinu w rękach. Przewadze sowieckiej przeciwstawili swój heroizm. Dotyczyło to szczególnie cywilów, a nawet kobiet, harcerzy, inżynierów i techników, także kapelanów wojskowych, których symbolem stała się m.in. bohaterska śmierć księdza Ignacego Skorupki. Przeciwno samotnie walczącym Polakom byli nie tylko żądni zwycięstwa bolszewicy, ale też otumanieni sowiecką propagandą liczni politycy Europy Zachodniej, gdzie na organizowanych przez agentów Moskwy na ogromnych wiecach wznoszono propagandowe hasła – *Ręce precz od Rosji*. Było to wymierzone nie tylko w Polskę, ale również było samobójcze dla samej Europy.

Czołowi przywódcy i politycy Francji, Wielkiej Brytanii, Niemiec i innych państw nie zdawali sobie sprawy z zagrożenia, jakim byłaby dla całej Europy klęska Polski. Zwycięstwo pod Warszawą Polska zawdzięczała przede wszystkim sile charakteru oraz inteligencji i intuicji Józefa Piłsudskiego i sztabu generalnego WP. Gdyby nie zwycięstwo polskiej armii pod Warszawą w 1920 r., zapewne już w 1922 r. Europa byłaby całkowicie „zjednoczona od Atlantyku po Ural”. Zjednoczona pod totalitarnym panowaniem Moskwy.

Zwycięstwo Polaków w 1920 r. pozwoliło na rozwój II RP pod względem politycznym i gospodarczym. Nastąpił dynamiczny rozwój głównie przemysłu i handlu. Powstają duże zakłady przemysłowe zarówno w Centralnym Okręgu Przemysłowym, jak również w innych rejonach Polski. Powstaje min. nowoczesny port w Gdyni oraz przemysł okrętowy. Następuje również sukcesywny rozwój innych branż przemysłowych.

Technika przedwojennej Polski miała niewątpliwie spore osiągnięcia, a poziom kadry technicznej był wyjątkowo wysoki, jak na średnich rozmiarów kraj ówczesnej Europy. A zadania były istotnie niemałe, kiedy w 1918 r. uzyskaliśmy niepodległość. Niemniej cud polityczny postawił inżynierów i techników II Rzeczypospolitej w niełatwej sytuacji. W ciągu dwudziestolecia zrobiono bardzo dużo i w sensie koncepcyjnym i w sensie czysto praktycznym. Mówiąc z pewnym uproszczeniem, przemysł Polski międzywojennej był skromny ilościowo, natomiast w wybranych dziedzinach reprezentował b. dobry poziom światowy. Jedną z nich był przemysł azotowy, zwłaszcza dzięki powstałym z inicjatywy Ignacego Mościckiego supernowoczesnym zakładom państwowym w Mościcach k. Tarnowa (1929 r.). Drugą - przemysł parowozowy, którego powstanie w Polsce niepodległej podyktowane było pilną potrzebą wynikającą ze stanu odziedziczonego po okresie zaborów, taboru kolejowego.

W 1920 r. rozpoczęła pracę w Chrzanowie Pierwsza Fabryka Lokomotyw w Polsce S.A. i powstała w Warszawie Spółka Akcyjna Budowy Parowozów, a w 1926 r. przystąpiło do produkcji lokomotyw parowych Towarzystwo Akcyjne H. Cegielski w Poznaniu. Zakłady te wyprodukowały wiele udanych typów parowozów (łącznie zbudowano ich w Polsce przedwojennej ok. 1200 szt.). W 1931 r. Zakłady Cegielskiego dostarczyły Bułgarii 12 parowozów o silnej konstrukcji, przeznaczonych do eksploatacji na trasach górskich. W znacznej mierze zawdzięczać to należy zatrudnionej kadrze technicznej – głównie inżynierom i technikom mechanikom.

Wytworzono w Polsce również lokomotywy spalinowe własnej konstrukcji (Cegielski), a od 1936 r. także elektryczne (data to nieprzypadkowa, bo wiąże się z elektryfikacją kolejowego węzła warszawskiego). Ważne sukcesy odnotował w tej epoce zwłaszcza polski przemysł lotniczy, co było unikalne w skali światowej. Złote lata po 1926 r., kiedy zapewniono mu optymalne warunki rozwoju. W utworzonych Państwowych Zakładach Lotniczych w Warszawie (1928 r.) powstała oryginalna rodzina samolotów myśliwskich, której twórcą był utalentowany młody konstruktor Zygmunt Puławski (1901–1931). Sukces zawdzięczały one przede wszystkim pomysłowemu rozwiązaniu konstrukcji skrzydeł, które zrobiło furorę międzynarodową, furorę pod nazwą „płata polskiego”. Dzięki zwężeniu przy kadłubie, kształtem

przypominając skrzydła mewy, zapewniały pilotowi dobre pole widzenia. Płat polski znalazł uznanie i zastosowanie praktyczne w wielu krajach m.in. w Czechosłowacji i Jugosławii, a nawet w państwach o tak chlubnych tradycjach lotniczych, jak Francja (gdzie wszedł do seryjnej produkcji) czy Niemcy. Ponadto w celu zmniejszenia oporu aerodynamicznego Puławski wyposażał swe samoloty w oryginalne podwozie nożycowe, z amortyzatorami ukrytymi we wnętrzu kadłuba.

Pierwsza z tych maszyn – jednosilnikowy, jednomiejscowy metalowy górnopłat pościgowy PZL P-1 – zwyciężyła w międzynarodowym konkursie samolotów myśliwskich w Bukareszcie (1930 r.), pokonując myśliwce angielskie, francuskie, holenderskie i czechosłowackie. W tymże roku udoskonalona wersja myśliwca Puławskiego PZL P-6 wzbudziła zainteresowanie na Międzynarodowym Salonie Lotniczym w Paryżu, a w 1931 r. odniosła sukces w zawodach w Cleveland w Stanach Zjednoczonych (pilotowana przez znanego asa naszego lotnictwa Bolesława Orlińskiego). Ulepszoną wersją tego samolotu był PZL P-7, powstały również w 1930 r., mający znakomite na owe czasy osiągi: prędkość 325 km/h i pułap 10 kilometrów. Był to pierwszy samolot Puławskiego, który wszedł do produkcji seryjnej (w latach 1932–1933 zbudowano 150 tych maszyn). PZL P-11 produkowany był w latach 30. w kilku wersjach. Był to jeden z pierwszych w dziejach myśliwiec całkowicie metalowy, który wszedł do wyposażenia polskiego lotnictwa wojskowego w 1935 roku. W 1933 r. powstał jeszcze doskonalszy myśliwiec PZL P-24 produkowany w kilku wersjach do 1939 roku.

Dzięki inżynierom i mechanikom w połowie lat 30., w atmosferze narastającego zagrożenia wojennego powstało w Polsce kilka projektów ultranowoczesnych samolotów wojskowych. Najlepszym ze zrealizowanych był bombowiec PZL-37 Łoś, metalowy dwusilnikowy dolnopłat z chowanym podwoziem o prędkości maksymalnej do 460 km/h i ładunku bomb 2580 kg. Jego twórcą był Jerzy Dąbrowski (1899–1967). Wyróżniała się owa maszyna oryginalnym systemem podwozia o bliźniaczych kołach, pomysłu Piotra Kubickiego (1903–1990). Rozwiązanie to stało się wzorem dla wielu podwozi wielokołowych, stosowanych w konstrukcji ciężkich samolotów wielosilnikowych. Do czasu wybuchu II wojny światowej wyprodukowano 124 Łosie.

Sukcesem na skalę ponad krajową były również samoloty sportowe RWD, dzieło zawiązanej w 1927 r. spółki konstruktorów: Stanisława Rogalskiego (1904–1976), Stanisława Wigury (1903–1932) i Jerzego Drzewieckiego (1902–1990). Na dwumiejscowym górnopłacie zastrzałowym RWD-6, Wigura i pilot Franciszek Żwirko zwyciężyli w Międzynarodowych Zawodach Samolotów Sportowych Challenge 1932. Najbardziej znane z tej rodziny samolotów sportowych to: RWD-9 o znakomitych własnościach skróconego startu i lądowania, lepszych od wielu uzyskiwanych obecnie (Jerzy Bajan wygrał na nim Challenge 1934), oraz RWD-13 eksportowany do Stanów Zjednoczonych, Wenezueli, Brazylii, Hiszpanii, Austrii, Grecji, Jemenu, Peru i Palestyny, produkowany według polskiej licencji w Jugosławii. Warto też odnotować RWD-5 bis, na którym Stanisław Skarżyński przeleciał w 1933 r. nad południowym Atlantykiem z Afryki do Brazylii, ustanawiając światowy rekord odległości przelotu bez lądowania.

Trudno byłoby nie wspomnieć o prof. Tadeuszu Sołtyku, który całe swoje dorosłe życie poświęcił lotnictwu. Prof. T. Sołtyk urodził się 30 sierpnia 1909 r. w Radomiu. Tu ukończył gimnazjum matematyczno-przyrodnicze im. Tytusa Chałubińskiego w 1927 roku. Następnie podjął studia na Wydziale Mechanicznym Politechniki Warszawskiej. Egzamin dyplomowy zdał w czerwcu 1935 roku. Całe dalsze życie poświęcił lotnictwu, konstruując wiele typów samolotów wojskowych. Pod jego kierownictwem lub własnej konstrukcji powstały m.in. samoloty Szpak 1 do 4, Żak 1 do 5, Junak Żuraw oraz Miś, Bies i Ts-11 Iskra, który był pierwszym w Polsce samolotem odrzutowym. Ogółem według projektów prof. T. Sołtyka wykonano i oddano do użytku ok. 1200 samolotów. Warto nadmienić, że prof. T. Sołtyk otrzymał tytuł honorowego obywatela miasta Radomia.

W świadomości społecznej dwa przedsięwzięcia stanowią wizytówkę ówczesnej techniki polskiej: budowa własnego portu morskiego w Gdyni i podjęta w połowie lat 30. inicjatywa utworzenia COP-u, czyli Centralnego Okręgu Przemysłowego. Owa pamięć zbiorowa wiąże się z osobą Eugeniusza Kwiatkowskiego (1888–1974), jednego z najbliższych współpracowników Ignacego Mościckiego w latach 1923–1926, wówczas dyrektora technicznego Państwowej Fabryki Związków Azotowych w Chorzowie.

Eugeniusz Kwiatkowski stał się jednym z wielkich organizatorów polskiej techniki, piastując w latach 1926–1930 stanowisko ministra przemysłu i handlu, a w latach 1935–39 ministra skarbu i wicepremiera ds. gospodarczych. W sensie sztabowych decyzji o charakterze strategicznym E. Kwiatkowski zasłużył na tę dobrą sławę. Warto wszakże przypomnieć, że na miano bezpośredniego twórcy Gdyni zasługuje przede wszystkim Tadeusz Wenda, który w 1920 r. osobiście dokonał wyboru jej miejsca, a następnie zaprojektował port i kierował jego budową i rozbudową do 1937 r. Gdynia stała się w 1938 r. jednym z największych i najnowocześniejszych portów Europy, obsługiwała blisko połowę polskiego handlu

zagranicznego, a obok portu wyrosło nowe miasto, którego liczba mieszkańców sięgnęła w 1939 r. 120 tysięcy. Na owe czasy było to niemało.

Idea COP-u narodziła się w 1928 roku. Chodziło o rozbudowę przemysłu w tzw. trójkącie bezpieczeństwa w widłach Wisły, Dunajca i Sanu. O takiej lokalizacji decydowały zarówno względy wojskowe (znaczną odległość od zagrożonych granic), jak i surowce (złoża kamienia, glin ceramicznych, rud żelaza i fosforytów znajdujące się na tym terenie), energetyczne (bliskość złóż ropy naftowej i gazu oraz siłowni wodnych), wreszcie demograficzne i społeczne (przeludnienie wsi i bezrobocie występujące na tej części oraz w jego najbliższym sąsiedztwie). Tereny, na których znajdował się COP, składały się z trzech regionów o odmiennej specyfice gospodarczej: surowcowego (kielecko-radomskiego), aprowizacyjnego (lubelskiego) i przemysłowo-przetwórczego (sandomiersko-rzeszowskiego). Ten ostatni, wymagający największych inwestycji, stanowił obszar kluczowy.

Podstawowymi inwestycjami były elektrownie wodne w Rożnowie na Dunajcu, której budowę rozpoczęto w 1935 r. i w Myczkowicach na Sanie oraz ciepłownię w Stalowej Woli i rozbudowywana w Mościcach. W następnym etapie przewidywano powstanie kolejnych siłowni wodnych w Czchowie, Solinie i Lesku. Przeprowadzono szeroko zakrojone roboty przygotowawcze w zakresie tworzenia infrastruktury technicznej na tym terenie (kolei, dróg, linii energetycznych, rurociągów itp.). Podjęto również budowę nowych wielkich zakładów przemysłowych. O rozmachu i tempie przedsięwzięcia niech świadczy powstanie niemal w całości w ciągu jednego roku (1937) kombinatu w Stalowej Woli, w którym po raz pierwszy w Europie zastosowano gaz ziemny jako paliwo w hutniczych piecach martenowskich. W 1938 r. Stalowa Wola podjęła produkcję dział i stali szlachetnej (miała jej wytwarzać 80 tys. ton rocznie), a przygotowywała się do wytwarzania turbin parowych, młotów parowych i pneumatycznych oraz ciężkich obrabiarek hutniczych.

W ramach COP-u podjęto też rozbudowę fabryk broni m.in. w Radomiu i Starachowicach, budowę nowych wytwórni PZL (płatowców w Mielcu, silników w Rzeszowie), fabryki samochodów w Lublinie. Podjęcie inicjatywy COP-u niewątpliwie dobrze świadczy o ówczesnych włodarzach decydentach. Jej pełna realizacja stanowiłaby ważny krok na drodze budowy silnej, nowoczesnej Polski. Obok owych prób budowy podstaw materialnych, które miały pomóc w sprostaniu dziejowym wyzwaniom, podejmowano nie mniej ważne usiłowania w sferze bardziej intelektualnej. Zaliczyć do nich wypada udział, jaki w pracach nad radarem, prowadzonych wówczas w kilku rozwiniętych krajach, mieli od 1934 r. Janusz Groszkowski (1898–1984) i Stanisław Ryżko (1910–1974), pionierzy zastosowania w aparaturze radarowej katody tlenkowej. Należy nadmienić, że w ramach przygotowań obronnych trzysobowy zespół matematyków-kryptologów, kierowany przez Mariana Rejewskiego (1905–1980), zgłębił już w 1932 r. tajniki niemieckich elektromechanicznych maszyn szyfrujących typu Enigma. W jego skład wchodził też Jerzy Różycki (1909–1942) i Henryk Zygalski (1907–1978). Od 1939 r. konstruowano w Polsce wedle ich ustaleń, repliki takich maszyn. Dwie z nich przekazano w lipcu tego roku aliantom zachodnim. Do skutecznych działań w rozwoju techniki przyczynili się w dużym stopniu inżynierowie mechanicy Radomia, gdzie w 1935 r. powstał jako pierwszy w Polsce Oddział SIMP. W skład tego oddziału wchodził inżynierowie mechanicy. Początkowo 33 osób, a na koniec sierpnia 1939 r. – 41 osób. Do czołowych postaci prezesów tego oddziału zaliczyć należy inż. Eustachego Gutkowskiego, Kazimierza Ołdakowskiego i Jana Straszewicza, będących również współorganizatorami pierwszej konferencji naukowo-technicznej w dniach 19–21 grudnia 1926 r. w Radomiu. Wymienić należy także Janusza Tymowskiego (w latach 1935–1939 wiceprezesa Oddziału), aktywnego działacza SIMP. Warto też w skrócie zaznaczyć, jaki był polski wkład wynalazczy w zwycięstwo Sprzymierzonych. Mało która ze spraw znajdujących się w centrum powszechnych zainteresowań jest równie słabo znana opinii publicznej – tak światowej, jak i naszej, krajowej – co polski wkład wynalazczy w zwycięstwo Sprzymierzonych podczas II wojny światowej. A był on bez żadnej przesady porównywalny z naszym wkładem militarnym na polach bitew, który powszechnie uważany jest dziś przez Polaków za słuszny powód do dumy. Wziąwszy bowiem pod uwagę nasz potencjał i realne możliwości, trudno nie uznać za chlubne tego, iż polskie siły zbrojne były czwartą co do wielkości i siły bojowej armią ówczesnej antyfaszystowskiej koalicji. A także tego, że miały na swym koncie spektakularne sukcesy poświadczające wartość bojową i morale polskiego żołnierza, choćby tak głośne, jak udział polskich lotników w bitwie o Anglię, jak zdobycie Monte Cassino, udział w operacji pod Narwikiem czy obronie Tobruku. Wypada z całą mocą podkreślić, iż nasz wkład intelektualny w zwycięstwo wydaje się nie mniejszy, a przy tym znacznie bardziej zaskakujący. A jego realne skutki dla uzyskania przewagi, zminimalizowania własnych strat koalicji i skrócenia czasu trwania wojny były pewnie jeszcze większe. Tak się bowiem złożyło, że znaczną część polskiego potencjału, który znalazł się podczas tej wojny na Zachodzie stanowili – obok

wojskowych – także inżynierowie i naukowcy pracujący dla zwycięstwa. Wedle ewidencji na dzień 1 stycznia 1944 r. było ich tam, głównie w Wielkiej Brytanii 5592, z czego w siłach zbrojnych 4049. A wkład ich pracy był niezwykle ważny i obfitował w osiągnięcia najwyższej próby.

Czemu zatem pozostaje po dziś dzień nieznany? Głównie dlatego, że działalność tych ludzi była ściśle utajniona, a po wojnie nie było komu opisać i docenić ich zasług. Nie mieli powodu, by to czynić Brytyjczycy, znani zresztą z powściągliwości w eksponowaniu cudzych osiągnięć. Niezależnie od owych realiów politycznych, istotną barierą był też ograniczony przez długie lata i wciąż jeszcze niepełny dostęp do wojennych archiwów. W wyniku tych wszystkich czynników obraz polskiego wkładu intelektualnego w wysiłek wojenny jest niepełny i wymaga dalszych badań. Wiele z tego, co uczynili podczas II wojny światowej nasi wynalazcy, naukowcy i inżynierowie dla naszego kraju jest bardzo ważne.

Szanowni Państwo!

Przedstawione jedynie w ogólnym zarysie przykłady owocnej działalności przemysłu polskiego i jego osiągnięć, są w znacznej mierze dziełem inżynierów i techników, często zrzeszonych w powstałych w tym okresie stowarzyszeniach naukowo-technicznych. Wyniki ich pracy, zwłaszcza nowoczesnych konstrukcji i technologii wytwarzania, zostały też opatentowane.

O tych osobach byłoby można napisać wiele pozytywnych opinii. Zaliczyć do nich należy m.in.: Henryka Mierzejewskiego, Ignacego Bracha, Stanisława Płużańskiego, Mariana Poniatowskiego, Janusza Burskiego, Jerzego Doerffera oraz wielu innych. O ich osiągnięciach można byłoby napisać wiele, lecz wymagałoby to znacznego rozszerzenia opisu ich działalności.

Z pewnością osiągnięcia byłyby wielokrotnie większe, gdyby nie wybuch II wojny światowej, rozpętanej przez Niemcy i ZSSR, po podpisaniu 23 sierpnia 1939 r. paktu Ribbentrop – Mołotow. Wiele można byłoby jeszcze powiedzieć na temat wkładu intelektualnego kadry technicznej w ww. okresie, jednak wymagałoby to szerszego opracowania.

Opracował:
Tadeusz Wojcieszek
Wiceprezes
Oddziału SIMP w Radomiu

Mazowieckie Dni Techniki 2018

W roku 100-lecia odzyskania przez Polskę niepodległości, w Oddziale Warszawskim Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, w gronie organizatorów Warszawskich Dni Techniki zrodziła się inicjatywa Mazowieckich Dni Techniki realizowana wspólnie z kolegami z Tere-nowych Jednostek Organizacyjnych FSNT-NOT działających na Mazowszu w Ciechanowie, Ostro-łęce, Płocku i Radomiu.

Celami, jakie organizatorzy postawili wspólnie przed tą inicjatywą, były:

- rozwój zainteresowań technicznych oraz posze-rzenie wiedzy o aktualnym stanie techniki i inno-wacyjności zastosowań technicznych,
- preorientacja zawodowa młodego pokolenia – zachęcenie młodzieży do nauki o technice i zwiększenie ilości uczniów w szkołach o profilu technicznym,
- uświadomienie atrakcyjności studiów technicz-nych,

- zapoznanie młodzieży z techniką w życiu miasta oraz funkcjonujących w nim ośrodków naukowo-badawczych i przemysłowych,
- docenienie zawodu inżyniera i technika oraz budzenie poczucia dumy z osiągniętych dokonań technicznych.

Patronat Honorowy nad Mazowieckimi Dniami Techniki sprawowali:

- Zdzisław Sipiera – Wojewoda Mazowiecki,
- Adam Struzik – Marszałek Województwa Mazowieckiego,
- Aurelia Michałowska – Mazowiecki Kurator Oświaty.

Zadanie było dofinansowane ze środków budżetu Województwa Mazowieckiego.

30 listopada br. na uroczystej Gali podsumowano pierwszą edycję Dni. Przybyli m.in. Marcin Wajda – dyrektor Departamentu Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich Urzędu Marszałkowskiego, Krzysztof Skolimowski – przewodniczący Komisji

Wiadomości SIMP

Edukacji, Nauki i Szkolnictwa Wyższego Sejmiku Mazowieckiego, Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT.

Uroczystość otworzył Adam Baryłka – prezes Oddziału Warszawskiego SIMP. Poprosił o przedstawienie idei Mazowieckich Dni Techniki przez ich pomysłodawcę – Dariusza Raczkowskiego.

Następnie dyrektor Marcin Wajda odczytał list marszałka Adama Struzika z życzeniami i gratulacjami dla uczestników i organizatorów Dni. Satysfakcję z realizacji tej inicjatywy przekazała także Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT.

Po wystąpieniach inauguracyjnych prowadzący Gałę Janusz Kowalski poprosił reprezentantów Mazowieckich TJO uczestniczących w Dniach o przedstawienie ich przebiegu w swoich regionach. Kolejno występowali:

Jerzy Król – prezes Zarządu Rady Regionalnej FSNT-NOT w Ciechanowie poinformował, że Dni odbyły się w 25 października br. w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Ciechanowie. Na konferencji naukowo-technicznej wygłoszono wykład z okazji 100-lecia odzyskania niepodległości oraz referaty techniczne. Pokazano także różne techniki wytwarzania.

Jan Kaniecki – prezes Oddziału SIMP w Ostrołęce i członek Zarządu Rady Regionalnej NOT poinformował o wykładach pt. *Zastosowanie nanocząsteczek Ag, Au, Cu, Pt w rolnictwie i bezpieczeństwie żywności*, *Józef Bem – inżynier wojskowy*; o imprezie pn. *Czwartek z RADIOKLUBem* w bazie SP5KVV i otwartym studio TV KELE, a także o wycieczce technicznej do ENERGA „Elektrownie Ostrołęka” S.A.

Piotr Głowała – sekretarz Rady Regionalnej FSNT-NOT omówił IX Płockie Dni Techniki (7–8 listopada 2018 r.), odbywające się pod hasłem „Technika dla Młodych”. W Filii Politechniki Warszawskiej odbyło się V Forum Budowlane – Konferencja Naukowo-Techniczna *Współczesne problemy budownictwa. Budownictwo modułowe i prefabrykowane*, warsztaty inżynierów budownictwa *Nowoczesne technologie dla budownictwa* oraz sesja *Historia, teraźniejszość i perspektywy rozwoju budownictwa w Płocku*. Kolejnego dnia odbyły się pokazy techniczne dla młodzieży oraz pokazy zorganizowane przez Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej i wizyta w CNH Industrial Polska w Płocku, gdzie zaprezentowano nowoczesne technologie montażu.

Krzysztof Śmiechowski – wiceprezes RR w Radomiu – zaprezentował XXX Radomskie Dni Techniki (22–23 października 2018 r.). Zorganizowały je oddziały: Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Stowarzyszenia Włókienników Polskich oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego. Inauguracja odbyła się w Domu Technika NOT w Radomiu. Wręczono nagrody IX edycji „Radomskiego Lauru Techniki” oraz laurea-

tom regionalnego etapu konkursu „Młody Innowator”. Następnie odbył się cykl wykładów pod hasłem *Stowarzyszenia dla Niepodległej*, a po nich degustacja produktów spożywczych. Następnego dnia Oddział Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP w Radomiu zaprezentował postaci Ernesta Malinowskiego i Józefa Nowkuńskiego oraz *Rozwój lotniska Radom – Sadków w świetle działań zmierzających do budowy CPK*. Dzień Mechanika organizowany przez Oddział SIMP w Radomiu odbył się na Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu Techniczno-Humanistycznego, gdzie zwiedzano Instytut Budowy Maszyn oraz laboratoria Instytutu Eksploatacji Pojazdów i Maszyn.

Dariusz Raczkowski – pełnomocnik prezesa Oddziału Warszawskiego SIMP ds. Dni Techniki i koordynator VIII Warszawskich Dni Techniki (17–19 października 2018 r.) przedstawił wydarzenia tradycyjnie odbywające się pod hasłem: *Warszawa – technika wczoraj, dziś, jutro*. Poświęcone one były inżynierom polskich minionych 100 lat, inżynierii przyszłości, 100-leciu samochodów oraz bezpieczeństwu w cyberprzestrzeni.

VIII Dni rozpoczęła sesja inauguracyjna, a referat wprowadzający pt. *Inżynieria przyszłości* wygłosił prof. dr hab. inż. Jan Szmidt, rektor Politechniki Warszawskiej. Następnie Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT, przedstawiła *Wkład polskich inżynierów w budowę państwowości*. We wspólnej prezentacji Jerzy Lemański z Narodowego Muzeum Techniki wprowadził w temat 100 lat samochodów, a po nim Tomasz Dętka z Przemysłowego Instytutu Motoryzacji przedstawił prognozy dotyczące projektów rozwoju samochodów hybrydowych i elektrycznych. Część seminaryjną zakończył wykład dr. hab. inż. Dariusza Laskowskiego z Wojskowej Akademii Technicznej nt. bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni. Firma Motortest zaprezentowała samochody elektryczne i hybrydowe marki Hyundai. W kolejnych dniach uczestnicy zapoznali się z funkcjonowaniem Instytutu Mechaniki Precyzyjnej, Hutą ArcelorMittal Warszawa, Instytutem Lotnictwa, Wydziałem Samochodów i Maszyn Roboczych PW, Przemysłowym Instytutem Motoryzacji, Stacją Techniczno-Postojową Metra na Kabatach, Spółką PCO oraz Wydziałem Mechatroniki i Lotnictwa WAT.

Po prezentacjach wydarzeń w regionach, z dynamicznym show – koncertem na skrzypcach elektronicznych – wystąpiła pani Magdalena Szymańska.

Po koncercie goście i uczestnicy Gali kontynuowali koleżeńskie rozmowy i wymieniali zebrane doświadczenia.

Opracował:
Janusz M. Kowalski
Dyrektor Pionu Informacji
OW SIMP

II Konferencja Naukowo-Techniczna Modern Industry – Nowe Technologie w Przemysle 2018

6 listopada 2018 r. w Ptak Warsaw EXPO odbyła się II Konferencja Naukowo-Techniczna *Modern Industry – Nowe Technologie w Przemysle*.

Tematyka konferencji skupiła się na najnowszych osiągnięciach polskich uczelni i instytutów naukowych oraz zarządzaniu i wdrażaniu projektów B+R w przedsiębiorstwach przemysłowych.

Organizatorem konferencji było Centrum Innowacji i Rzeczoznawstwa Oddziału Warszawskiego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, które w swoich strukturach skupia przedstawicieli uczelni, jednostek badawczych i naukowych oraz przedstawicieli przemysłu.

Z uwagi na usytuowanie konferencji na targach *Warsaw Industry Week 2018* w Międzynarodowym Centrum Targowo-Kongresowym Ptak Warsaw EXPO, organizator skupił się na tematyce związanej z aktualnymi osiągnięciami

technicznymi pod kątem możliwości ich wdrożenia w polskich i międzynarodowych przedsiębiorstwach.

Program konferencji był ułożony w sposób pozwalający gościom na wysłuchanie prezentacji, uczestnictwo w targach oraz skorzystanie z konsultacji zaproszonych prelegentów, ekspertów oraz przedstawicieli SIMP. Organizator przygotował również warsztaty rozwojowe dedykowane kadry technicznej oraz zarządzającej przedsiębiorstwami.

Prelegentami konferencji byli przedstawiciele nauki m.in.: Politechniki Warszawskiej i Polskiej Akademii Nauk oraz przedsiębiorstw, takich jak:

- CIECH S.A.,
- HART-TECH Sp. z o.o.,
- Unipress Extrusion Sp. z o.o.

II Konferencja Naukowo-Techniczna *Modern Industry – Nowe Technologie w Przemysle* zakończyła się wręczeniem wyróżnień za osiągnięcia we wdrażaniu innowacji.

Wyróżnienia otrzymały:

- Hart-Tech Sp. z o.o.
za wdrożenie nowoczesnych metod zarządzania jakością w hartowni usługowej,
- UNIPRESS EXTRUSION Sp. z o.o.
za komercjalizację badań naukowych i opracowanie przemysłowego zastosowania nanomateriałów.
- CIECH S.A.
za wdrożenie innowacyjnych metod zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym.

Konferencję wspierały jednostki naukowe, uczelnie, instytuty oraz branżowe media. Partnerami Strategicznymi konferencji byli:

- Santander Bank Polska – Bankowość Korporacyjna i Biznesowa,
- Centrum Bankowo-Finansowe „Nowy Świat”,
- Certes Szkolenia Sp. z o.o.

Konferencja odbyła się również dzięki uprzejmości organizatorów międzynarodowych targów przemysłowych *Warsaw Industry Week* spółki Ptak Warsaw Expo.

Opracował:
Krzysztof Niczyporuk
Przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego
Konferencji

60. Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza pt. „Spawalnictwo w dobie Przemysłu 4.0”

Specjaliści – spawalnicy systematycznie uczestniczą w konferencjach naukowo-technicznych organizowanych naprzemiennie przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach oraz uczelnie i inne ośrodki spawalnicze z całej Polski we współpracy z Sekcją Spawalniczą SIMP.

Międzynarodowa Konferencja Spawalnicza roku 2018 pod hasłem *Spawalnictwo w dobie Przemysłu 4.0* była jubileuszowa, bowiem organizowana była po raz 60., a odbyła się w dniach 16–18 października w Centrum Konferencyjno-Targowym ExpoSilesia w Sosnowcu. Konferencji towarzyszyły tradycyjnie Międzynarodowe Targi Spawalnicze ExpoWelding.

Patronat honorowy nad Konferencją objęło Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, natomiast patronat naukowy objął Komitet Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk. Konferencję wspierał Instytut Autostrada Technologii i Innowacji (IATI) – wirtualny instytut zorganizowany przez

Akademii Górniczo-Hutniczą w Krakowie i Politechnikę Wrocławską, integrujący trzy środowiska: uczelnie wyższe, niezależne instytuty badawcze i przedsiębiorstwa produkcyjne.

Nad stroną merytoryczną Konferencji czuwał 22-osobowy Komitet Naukowy, któremu przewodniczył prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk.

Zebranych licznych uczestników Konferencji powitał prezes Centrum ExpoSilesia dr inż. Ludomir Tuszyński. Konferencję otworzyli: dyrektor Instytutu Spawalnictwa dr inż. Adam Pietras oraz prezydent Europejskiej Federacji Spawalniczej Chris Eady, pracownik Brytyjskiego Instytutu Spawalnictwa. Ten drugi wygłosił referat omawiający znaczenie zintegrowanego systemu zapewnienia jakości w rozwoju i wdrażaniu kwalifikacji zawodowych personelu spawalniczego. Przyszli pracownicy będą podejmowali wyzwania związane z Przemysłem 4.0, będą więc potrzebowali odpowiedniego i na wysokim poziomie szkolenia zapewniającego podstawową wiedzę inżynierską, jak i wiedzę o najnowszych materiałach i procesach. Szkolenie takie gwarantuje Europejska Federacja Spawalnicza, łącznie z kwalifikowaniem i certyfikowaniem personelu spawalniczego.

Hasło Konferencji *Spawalnictwo w dobie Przemysłu 4.0* jest obecnie przewodnim motywem wielu konferencji nie tylko w Polsce, ale i na świecie. Szereg referatów bezpośrednio nawiązywało do tej tematyki. Referat wprowadzający *Przemysł 4.0 a spawalnictwo* przedstawił historię pojawiania się kolejnych rewolucji przemysłowych oraz omówił konkretne przykłady ze współczesnej produkcji spawalniczej. Inne referaty prezentowały wykorzystanie w badaniach najnowszych technik informatycznych, rozwijanie i dostosowywanie nowoczesnego sprzętu spawalniczego do potrzeb inteligentnej fabryki, gromadzenie i analizowanie wielu danych, istotnych dla procesu spawania. Mówiono również o wynikach badań nad innowacyjnymi materiałami i technologiami, o robotyzacji spawania i lutowania, spajaniu współczesnych stali, o zapewnieniu jakości spawania, nowych technik kontroli spoin, w tym o radiografii cyfrowej. Przedstawiano nowoczesne, szybko rozwijające się procesy spawalnicze, takie jak spawanie laserowe, spawanie wiązką elektronów, zgrzewanie z mieszaniem materiału zgrzeiny, czy spawanie hybrydowe i klejenie.

Konferencję podzielono na sześć sesji. Na każdy dzień zaplanowano po dwie sesje, tak aby uczestnikom konferencji umożliwić zapoznanie się z ekspozycją odbywających się w tym samym czasie targów. Pierwszego dnia zwiedzanie targów



Dr inż. Adam Pietras,
dyrektor Instytutu Spawalnictwa



Prezydent Europejskiej Federacji Spawalniczej
Chris Eady

przewidziano przed rozpoczęciem pierwszej sesji, natomiast w kolejnych dniach zwiedzanie targów zaplanowano po zakończeniu sesji. Poszczególne sesje prowadzili znani przedstawiciele ośrodków spawalniczych w Polsce.

Program konferencji obejmował 26 referatów, z czego 10 wystąpień przygotowali autorzy z ośrodków naukowych i firm zagranicznych. Udział w konferencji wzięli przedstawiciele takich krajów, jak Niemcy, Austria, Anglia, Chiny, Czechy, Japonia, Korea Południowa, Ukraina i Stany Zjednoczone. Pozostali prelegenci reprezentowali najważniejsze krajowe ośrodki spawalnicze: uczelnie techniczne i Instytut Spawalnictwa. Oprócz wystąpień w sesjach plenarnych, uczestnicy konferencji mogli zapoznać się z wynikami badań polskich naukowców przedstawionymi w formie 10 posterów. Wygłaszane referaty zostały opublikowane w piątym numerze *Biuletynu Instytutu Spawalnictwa*. Referaty autorów z zagranicy wygłaszane w języku angielskim i rosyjskim były symultanicznie tłumaczone na język polski. Niektóre wystąpienia stały się przyczynkiem do na tyle ożywionych dyskusji, że prowadzący obrady w trosce o harmonogram sesji musieli prosić o kontynuowanie rozmów w kularach.

W trakcie Konferencji miała miejsce uroczystość wręczenia Medali im. Stanisława Olszewskiego. Inicjatorem tego wyróżnienia jest Sekcja Spawalnicza Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Patron medalu – inż. Stanisław Olszewski, w 1885 r. wspólnie z rosyjskim inżynierem Nikołajem Benardosem wynalazł i opatentował metodę spawania łukowego. Sekcja Medalem odznacza wybitnych polskich i zagranicznych spawalników, a także osoby i instytucje zaangażowane w rozwój spawalnictwa. W gronie wyróżnionych podczas Konferencji Jubileuszowej znaleźli się: prof. Tomasz Chmielewski z Politechniki Warszawskiej oraz czterej pracownicy Instytutu Spawalnictwa – dr inż. Marek Banasik, dr inż.

Tomasz Pfeifer, mgr inż. Adam Pilarczyk i dr inż. Sebastian Stano. Medale w imieniu kapituły wręczyli: przewodniczący kapituły medalu prof. Zbigniew Mirski i prezes Sekcji Spawalniczej SIMP dr inż. Jan Plewniak.

Bardzo interesującym wydarzeniem towarzyszącym Konferencji była specjalna sesja tematyczna, poświęcona roli spawalnictwa w budowie elektrowni jądrowej, zorganizowana pod hasłem *Łańcuch dostawców konstrukcji spawanych i usług NDT w budowie pierwszej polskiej elektrowni jądrowej*. W czasie tej sesji wygłoszono 6 referatów, których autorami byli przedstawiciele: Austrii, Chin, Francji, Japonii, Korei i Polski. Ponadto, 16 i 17 października zostały zorganizowane warsztaty Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (IAEA – International Atomic Energy Agency). Głównym organizatorem sesji był Instytut Spawalnictwa w Gliwicach przy wsparciu i pod patronatem Ministerstwa Energii oraz IAEA. Do udziału w sesji zaproszono przedstawicieli potencjalnych dostawców technologii jądrowych, tj.: CGN, EDF/FRAMATOME, HITACHI-GE oraz KHNP/KEPCO.

Celem sesji dotyczącej łańcucha dostawców konstrukcji spawanych i usług NDT w budowie pierwszej polskiej elektrowni jądrowej było przybliżenie przedstawicielom polskiego przemysłu zasad budowy, struktury oraz wymagań i oczekiwań dostawcy technologii jądrowej przy budowie łańcucha dostaw, jak również zapoznanie się z zakresem możliwej współpracy pomiędzy potencjalnym dostawcą technologii jądrowej a polskim przemysłem.

We wszystkich sesjach konferencji spawalniczej uczestniczyło łącznie ok. 350 osób: ok. 270 gości z Polski i zagranicy oraz wielu pracowników Instytutu Spawalnictwa. Oprócz zarejestrowanych uczestników w wybranych sesjach wzięli udział studenci uczelni technicznych: Politechniki Śląskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i Politechniki Częstochowskiej.

Podsumowania konferencji dokonał dr hab. inż. Jerzy Łabanowski z Politechniki Gdańskiej, który podkreślił aktualność i różnorodność tematyki wygłaszanych referatów. Zwrócił uwagę na liczną reprezentację zagranicznych ośrodków spawalniczych wśród prelegentów, akcentując międzynarodowy charakter konferencji. Liczba uczestników biorących udział zarówno w poszczególnych sesjach, jak i dyskusjach po zakończeniu niektórych wystąpień, świadczy o dużym zainteresowaniu zagadnieniami poruszonymi podczas konferencji. Dr hab. inż. Jerzy Łabanowski, kończąc podsumowanie, wystosował zaproszenie do udziału w 61. Konferencji Spawalniczej organizowanej w 2019 r. przez Politechnikę Gdańską, oczywiście w Gdańsku. Na koniec głos zabrał dyrektor Instytutu Spawalnictwa dr inż. Adam Pietras, dziękując wszystkim zaangażowanym w organizację konferencji.

Nieodłącznym elementem konferencji jest jej

Wiadomości SIMP

część nieoficjalna, kiedy to w mniej formalnej atmosferze można wymieniać uwagi i dyskutować na tematy przedstawiane podczas obrad. W środowy wieczór uczestnicy konferencji tradycyjnie już spotkali się w sali bankietowej hotelu Arsenal Palace w Chorzowie, natomiast dzień wcześniej

mieli okazję uczestniczyć w przyjęciu przygotowanym przez organizatora targów, który zaprosił wystawców i uczestników konferencji do restauracji Marysin Dwór w Katowicach.

**Opracował:
Prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk**

Famot – automatyzacja i digitalizacja produkcji – krok dalej niż 4.0

Na zaproszenie Przedsiębiorstwa Famot DMG-MORI, do uczestnictwa w ramach Open house Oddział SIMP w Jeleniej Górze w dniu 12 października 2018 r. zorganizował wycieczkę techniczną dla kół SIMP i członków wspierających, będących w przedsiębiorstwach przemysłowych na Dolnym Śląsku. W wycieczce, której tematem przewodnim była nowoczesna technologia spełniająca standardy Przemysłu 4.0, na przykładzie przedsiębiorstwa FAMOT w Pleszewie należącego do grupy koncernu obrabiarek DMG MORI, udział wzięło 17 osób.

Famot ma swoją ponad 100-letnią historię. W 1877 r. była to mała fabryczka w Wielkopolsce produkująca maszyny rolnicze, a w 1964 r. tokarki uniwersalne TUM. W latach 90. ubiegłego wieku nastąpiła zmiana właściciela – kupił ją duży niemiecki koncern obrabiarkowy DMG, produkując

tokarki sterowane numerycznie typu NEF, CTX oraz centra frezarskie pionowe typu DMC. Następnie firma weszła w skład niemiecko-japońskiej grupy DMG MORI – światowego koncernu producenta obrabiarek.

Aktualna produkcja przedsiębiorstwa to ponad 2 tysiące maszyn rocznie. Obecnie Famot przeżywa następny etap rozwoju – digitalizację procesów produkcyjnych. Wszystkie wewnętrzne procedury i systemy zostały zintegrowane. Digitalizacja zaczyna się już z chwili otrzymania zamówienia, ale jak podkreśla prezes firmy Zbigniew Nadstawski, podstawą realizacji tak wielkiego zadania są pracownicy przedsiębiorstwa.

Temat automatyzacji i digitalizacji produkcji, jest szczególnie interesujący dla polskich zakładów, w chwili kiedy nikt dotychczas nie podał recepty, jak



Uczestnicy wycieczki

w praktyce ma przebiegać rewolucja 4.0.

Famot wykorzystał programy cyfrowe z różnych dziedzin technologii, stosowane w innych przedsiębiorstwach koncernu, tworząc kompleksowe rozwiązania. Wszystkie elementy systemu działają z jednej strony autonomicznie, a z drugiej strony połączone są za pośrednictwem tzw. service bus. Pozwala on na komunikację pomiędzy tymi aplikacjami. Na przykład w module planowania produkcji można symulować różne warianty, z uwzględnieniem dostępnych zdolności produkcyjnych i priorytetów, uzyskując optymalne rozwiązania na każdym etapie procesu i jak informował nasz przewodnik – mgr inż. Piotr Napierała, rozwiązanie jest dostępne po naciśnięciu jednego przycisku.

Od szeregu lat przewidywano zmierzch obróbki skrawaniem, ale aktualnie nawet precyzyjne odlewy nie eliminują tej metody. Zajmują się tym wydziały obróbki mechanicznej, dokonując obróbki korpusów maszyn. Kluczowe korpusy maszyn przygotowywane są za pomocą optycznego systemu skanującego. Wielkość naddatków do obróbki optymalizowana jest automatycznie (współrzędne wprowadzane są do procesu technologicznego). Ciężkie centra obróbcze typu DMG /DMC/DMU

obrabiają korpusy maszyn z zachowaniem płaskości – prostoliniowości do 0,01.mm. Obróbka odbywa się na wymiennych paletach w sposób automatyczny.

Budowa tak dużej liczby obrabiarek dla fabryk koncernu, to ponad 140 tysięcy różnych części i tu również problem rozwiązano za pomocą digitalizacji i automatyzacji magazynowania. Ale jak podkreślił prezes Famot DMG-MORI największą wartością firmy jest człowiek. Dlatego też Famot patronuje Szkole Zawodowej w Pleszewie oraz Wyższej Szkole Zawodowej w Kaliszu, których absolwenci mogą być potencjalnymi pracownikami tej firmy.

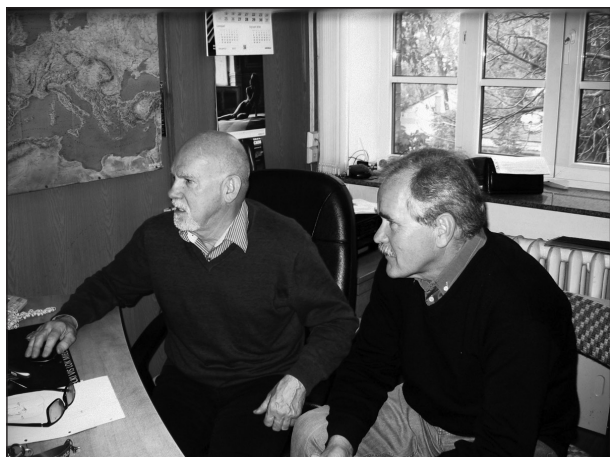
Budująca się następna hala produkcyjna to już XXII wiek. Hala obróbcza będzie energooszczędna, o stałej temperaturze i wilgotności z centralnym układem filtracji i podawania chłodziwa. Usuwanie wiórów również odbywać się będzie w sposób centralnie zautomatyzowany.

Wizytę zakończyliśmy przy kawie, ciastku i dyskusji, która umożliwiła sporządzenie niniejszej notatki.

Opracował:
mgr inż. Henryk Mackiewicz
Prezes
Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

Z wizytą w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej

W dniu 5 października 2018 r. w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie odbyło się planowane co roku w ramach działań Sekcji MUZ spotkanie z kierownikiem Laboratorium Mechanicznych Urządzeń Zabezpieczających (MUZ) i Lekkich Przegród Budowlanych (LPB) mgr. inż. Jerzym Markiem Chytlą.



Kolega Bogusław Zjawiński członek Sekcji MUZ podczas fachowej rozmowy z kierownikiem Laboratorium Jerzym Markiem Chytlą

Laboratorium w strukturze organizacyjnej IMP usytuowane jest w Zakładzie Techniki Specjalnej i prowadzi prace badawcze związane z zabezpieczeniami mechanicznymi wykonywanymi przez producentów na potrzeby sektora bankowego i budownictwa oraz ludności.

Szczególnym przypadkiem MUZ są szafy do



przechowywania broni i amunicji. Laboratorium dokonuje weryfikacji ww. szaf użytkowanych przez posiadaczy broni mających uprawnienia. Weryfikacja prowadzona jest pod kątem spełniania wymagań ujętych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 26 sierpnia 2014 roku.

Większość badań dotyczy MUZ przeznaczonych do zabezpieczania wartości sektora instytucji typu bankowego oraz przedsiębiorstw. Sprawozdania z badań wykonywanych przez Laboratorium producenci wykorzystują w procesie certyfikacji swoich wyrobów.

W czasie spotkania kierownik Laboratorium demonstrował film z badań szafy służącej do prze-

chowywania wartości klasy I oraz film z badania szafy bankomatowej z zastosowaniem środków wybuchowych. Następnie na terenie Laboratorium oglądano omawiane wyroby po dokonanych badaniach i zapoznano się z objaśnieniami dotyczącymi efektów stosowanych zabiegów.

W zakończeniu spotkania kierownik Laboratorium przyjął specjalne podziękowania od prezesa Sekcji MUZ i obiecał – sam będąc simpowcem – kontynuowanie współpracy z Sekcją MUZ.

Opracował:
mgr inż. mech. Józef Henryk Rudziński
Prezes
Sekcji MUZ przy ZG SIMP

Budowniczy „Daru Młodzieży” – wspomnienie o inż. Wiesławie Ganatowskim (1937–2018)



VII Dzień Mechanika, obchodzony w SIMP w dniu 6 czerwca 2018 r., połączony był z prezentacją tegorocznego patrona SIMP prof. dr. inż. Jerzego Wojciecha Doerffera, wybitnego konstruktora wynalazcy, nestora i organizatora przemysłu okrętowego w Polsce,

a także współtwórcy polskiej historii Politechniki Gdańskiej, a zwłaszcza Wydziału Budowy Okrętów jak również Stoczni Gdańskiej.

Inicjatywa ustanawiania przez Zarząd Główny SIMP patronów dla naszego Stowarzyszenia na kolejne lata, wydobywająca z zapomnienia polskich naukowców, których światowe osiągnięcia skrzętnie były przemilczane, jest szczególnie godna podkreślenia. Podczas uroczystego tegorocznego spotkania, przywołano pamięć Profesora i jego wychowanków oraz zapoznano się z aktualną sytuacją przemysłu stoczniowego w Polsce.

2018 rok to 100-lecie Odzyskania Niepodległości przez Polskę. Ambasadorem odwiedzającym kraje świata i informującym o tej rocznicy stał się żaglowiec fregata „Daru Młodzieży”, niezwykle dzieło twórców ze Stoczni Gdańskiej. Jak podkreśla prezydent RP niezwykłość tego dzieła polega nie tylko na wspaniałej sylwetce statku, ale również na jego osiągnięciach plasujących tę jednostkę w ścisłej

czołówce światowego żeglarstwa. Wielcy tego świata wizytowali tę jednostkę, a papież Franciszek wyraził pragnienie spotkania się z załogą na jego pokładzie.

Aktualnie „Daru Młodzieży” odbywa rejs dookoła świata w ramach uczczenia 100-lecia niepodległości Polski.

A oto nieznane szczegóły o niezwykłych twórcach fregaty. W czerwcu 1982 r. na wydziale mechanicznym Stoczni Gdańskiej niżej podpisany prowadził pokazy nowego typu narzędzi skrawających, uruchomionych przez Fabrykę Narzędzi w Jeleniej Górze, w tym głowic frezowych. Przy pokazach zastosowane zostały parametry 10-krotnie wyższe od aktualnie stosowanych w kraju, w tym także w Stoczni. Początkowe zainteresowanie przekształciło się w niechęć pracowników, którzy obawiali się zmiany norm pracy.

W pewnym momencie kierownik Wydziału Mechanicznego poinformował, że otrzymał telefon od mojego ciotecznego brata – inż. Wiesława Ganatowskiego, który był na „Darze Młodzieży” i oczekiwał mnie. Zaprowadzę pana – oświadczył. Szliśmy poprzez kolejne hale. Na nabrzeżu przycumowana biała fregata „Daru Młodzieży”, jeszcze połączona z lądem życiodajnymi przewodami.

Z pokładu dał znak ręką inż. Wiesław Ganatowski, w języku stoczniowców „budowniczy”, tj. prowadzący i kierujący budową. Na tle statku wyglądał jak mała kropka. Fantazją wydaje się to, że jest to jeden z twórców tak potężnej jednostki.

Zwiedzałem fregatę od dziobu aż po rufę. Serce fregaty to maszynownia. Silnik napędzający wał śruby okrętowej oraz urządzenia – jak w dużym

mieście (elektrownia, wodociąg, oczyszczalnia ścieków, ogrzewanie i wentylacja). Pełna mechanizacja.

Na trapie pojawiła się postać kapitana ż.w. Tadeusza Olichnowicza, któremu zostałem przedstawiony. *Jest pan pierwszym cywilem na Darze*. Poszliśmy na mostek, Wiesław zrobił trzy kawy zaparzone w półlitrowych aluminiowych kubkach.

Panowie rozmawiali o pokonywaniu trudności przy budowie, który był pierwszym tego typu żaglowcem budowanym przez Stocznę Gdańską, a więc o braku środków finansowych i brakach materiałowych, niepełnej dokumentacji, braku komponentów zdobywanych często własną inwencją budujących, niechętniej postawie szeregu wpływowych ludzi, a dodatkowo o sytuacji w stoczni i w kraju i o konieczności podejmowania tysięcy decyzji.

Z perspektywy czasu, ocenić należy twórców tego dzieła jako bohaterów. *Miałem jeszcze przygodę – opowiadał Wiesław Ganatowski – ktoś nasypał do jednego ze zbiorników parę wiader piasku, a tu oficjalny odbiór za parę dni, ale dostałem ludzi do pomocy*. Mój brat był już spakowany, wszystkie osobiste niezbędne rzeczy do spędzenia wielu nocy na statku znajdowały się w jego worku marynarskim.

Pijąc kawę z aluminiowych kubków a nie z porcelanowych filiżanek, spoglądałem na tych ludzi i myślałem o ogromie włożonej przez nich pracy. Każdy spaw, nit, śruba, boazeria, to wszystko



DAR MŁODZIEŻY POD PEŁNYMI ŻAGLAMI W CZASIE REJSU NA ZATOCE GDAŃSKIEJ. PODOBIE JAK JEGO POPRZEDNIK DAR POMORZA – JEST FREGATĄ I PODNOŚI 14 ŻAGLI REJOWYCH. ŁĄCZNA POWIERZCHNIA JEGO OŻAGLOWANIA WYNOŚI 3015 M², ZAŁOGA LICZY 40 OSÓB I OKOŁO 150 STUDENTÓW.



wymagało osobistego dopilnowania przez budowniczego! Prowadzący budowę musiał być człowiekiem dużej wiedzy.

Rozmowa przeszła na osobiste wspomnienia. Opowiadałem o historii rodziny kapitanowi Olechniewiczowi. Ojciec Wiesława, jak i pozostała nasza rodzina, pochodził z Grodna. Józef Ganatowski był plutonowym w 76. pułku piechoty w Grodnie. Pełnił funkcję Szefa Służby Samochodowej. Podlegał mu sprzęt zmechanizowany, do którego ciągle wprowadzał patentowane rozwiązania i ulepszenia. Po przyłączeniu Grodna do ZSRR, rodzina wyjechała do Polski, chociaż nie w pełnym składzie, NKWD dokonało aresztowań. Rodzina Ganatowskich osiadła w końcu w Sopocie. Wiesław po skończeniu technikum mechanicznego rozpoczął pracę w stoczni i studia na Politechnice Gdańskiej.

Przeszedł wszystkie szczeble związane z budową statków i okrętów. Z uwagi na nabytą wiedzę i cechy charakteru – odporność psychiczną, jemu właśnie powierzono prowadzenie trudnej budowy „Daru Młodzieży”. Był czynnym racjonalizatorem. W wieloletnich kontaktach rodzinnych nigdy nie wspominał o tak wielu otrzymanych dokumentach uznania i wyróżnieniach; jak napisano w jednym z nich: *Pana postawa oraz wkład pracy to wzór ofiarności, zaangażowania i przywiązania do naszego*

Wiadomości SIMP

zakładu. Otrzymał dyplomy za: „Dar Młodzieży”, budowane serie trawlerów, wyróżnienia i dyplomy za 25-, 30-, 35-, 40-lecie pracy, nagrodę Ministra Przemysłu I stopnia za statki dla armatorów duńskich, niemieckich, kanadyjskich. Jak podaje rodzina, ostatnią budową prowadzoną przez inż. Wiesława Ganatowskiego był żaglowiec „Mallcolm

Miller” w 2014 roku. Nabyta choroba uniemożliwiła dalszą aktywność zawodową. Odszedł w 2018 r., a „Dar Młodzieży” pływa po wodach świata i sławi Polskę.

Krótki szkic z życiorysu Stoczniołowca sporządził:
Henryk Mackiewicz
Prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

Wspomnienie o kol. prof. zw. dr. inż. Zdzisławie Kośmickim, dr h.c. (1935–2018)



Dnia 19 sierpnia 2018 r. w wieku 83 lat zmarł prof. zw. dr inż. Zdzisław Kośmicki, dr h.c., wieloletni pracownik Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych w Poznaniu. Pogrzeb odbył się 27 sierpnia 2018 r. w Poznaniu na cmentarzu Junikowo.

Profesor Zdzisław Kośmicki urodził się dnia 29 czerwca 1935 r. w Szamotułach w rodzinie rzemieślniczej.

Po ukończeniu Liceum Ogólnokształcącego im. ks. Piotra Skargi w Szamotułach w 1953 r. podjął studia na Wydziale Mechanizacji Rolnictwa ówczesnej Szkoły Inżynierskiej w Poznaniu. Studia te odbył w systemie dwustopniowym i w 1959 r. otrzymał dyplom ukończenia studiów II stopnia, już w tym czasie Politechniki Poznańskiej, oraz tytuł zawodowy magistra inżyniera mechanika w zakresie maszyn rolniczych.

W 1958 r., będąc jeszcze studentem, podjął pracę w Katedrze Maszyn Rolniczych na stanowisku zastępcy asystenta. Po ukończeniu studiów pracował na etacie asystenta, a w latach 1961–1967 na etacie starszego asystenta. Po uzyskaniu na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Poznańskiej stopnia doktora nauk technicznych (promotorem był prof. Zbysław Martini) awansował na stanowisko adiunkta. W latach 1971–1982 zatrudniony był na stanowisku docenta i po uzyskaniu w 1982 r. tytułu profesora nauk technicznych został powołany na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Poznańskiej. W 1991 r. Minister Edukacji Narodowej powołał Go na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Poznańskiej i na tym stanowisku pracował do przejścia na emeryturę z końcem 2005 roku.

W latach 1977–1996 równolegle z pracą w Politechnice Poznańskiej zatrudniony był w Fabryce Maszyn Rolniczych „Rofama” w Rogoźnie Wielko-

polskim i następnie w OBR Suszarnictwa Płodów Rolnych, w którym pełnił funkcję przewodniczącego Rady Naukowej. W latach 1985–1995 pracował również w Instytucie Inżynierii Rolniczej na Wydziale Rolniczym Akademii Rolniczej w Szczecinie. Od 1995 r. aż do śmierci zatrudniony był w Przemysłowym Instytucie Maszyn Rolniczych w Poznaniu na stanowisku profesora.

Główne obszary zainteresowań naukowych i pracy badawczej prof. Kośmickiego stanowiło kształtowanie jakości maszyn rolniczych, do robót ziemnych i drogowych na etapie projektowania oraz identyfikacja środowiskowych warunków eksploatacji tych maszyn.

Dorobek naukowo-badawczy Jubilata stanowią: ponad 100 prac autorskich i współautorskich wydanych drukiem w wydawnictwach o dużym obiegu, około 150 prac projektowych i badawczych niepublikowanych (indywidualnych i zespołowych), 28 patentów, których jest współtwórcą. Profesor prezentował rezultaty swych prac badawczych na licznych konferencjach krajowych i zagranicznych.

Powyższy dorobek uzupełniają:

- promotorstwa prac doktorskich 15 osób (11 w naukach technicznych oraz 4 w naukach rolniczych; 9 z tych prac zostało wyróżnionych nagrodami, z tego 3 – nagrodą Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego),
- opracowanie 25 recenzji w przewodach habilitacyjnych oraz 45 recenzji rozpraw doktorskich, 15 recenzji wydawniczych rozpraw habilitacyjnych oraz kilkudziesięciu recenzji dorobku naukowego w postępowaniu o nadanie tytułu naukowego i w postępowaniu przy powoływaniu na stanowisko profesora – w tym na zamówienie Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów,
- konsultowanie około 20 prac habilitacyjnych wykonanych w różnych ośrodkach naukowych krajowych,
- opracowanie około 400 recenzji prac innych autorów (monografii, artykułów i prac projektowo-badawczych).

Profesor Zdzisław Kośmicki pełnił w Politechnice Poznańskiej liczne funkcje, m.in. kierownika stu-

dium podyplomowego w specjalności „optymalizacja konstrukcji maszyn rolniczych”, kierownika studium doktoranckiego w specjalności „maszyny rolnicze”, prodziekana (1971–1974) oraz dziekana (1974–1981) Wydziału Maszyn Roboczych i Pojazdów, kierownika Zakładu Maszyn Roboczych (1981–2005) oraz członka Senatu Akademickiego (przez 19 lat). W Przemysłowym Instytucie Maszyn Rolniczych pełnił funkcję przewodniczącego Rady Naukowej (1999–2017) oraz rad naukowych dwóch tytułów periodyków naukowych wydawanych w Instytucie.

Był członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (od 1 lutego 1970 r.), w którym od 1991 r. pełnił funkcję prezesa Zarządu Sekcji Maszyn i Ciągników Rolniczych przy Zarządzie Głównym SIMP oraz od 2010 r. członkiem honorowym SIMP. Ponadto był członkiem Polskiego Towarzystwa Inżynierii Rolniczej (od 1992 r.). W latach 1991–2005 był członkiem Komitetu Techniki Rolniczej PAN (1974–1981 i 1990–2005).

Profesor Zdzisław Kośmicki był pięciokrotnym laureatem nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej, dydaktycznej i wkład w rozwój kadry naukowej oraz laureatem nagrody Ministra Przemysłu i nagrody Województwa Poznańskiego za osiągnięcia naukowo-techniczne.

W uznaniu osiągnięć i zasług prof. Zdzisława Kośmickiego dla nauki polskiej w zakresie inżynierii rolniczej oraz zasług dla zintensyfikowania prac naukowo-badawczych i rozwoju kadry naukowej w Akademii Rolniczej w Szczecinie, jej Senat Akademicki w dniu 25 października 2002 r. podjął uchwałę o nadaniu Mu godności doktora honoris causa Akademii Rolniczej w Szczecinie oraz o przyznaniu medalu „Zasłużony dla Akademii Rolniczej w Szczecinie”. Uroczystość nadania godności akademickiej odbyła się dnia 9 maja 2003 roku.

W 2011 r. rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu nadał Mu Medal Academia Rerum Rusticarum Posnaniensis za „wieloletnią współpracę naukową i znaczące przyczynienie się do rozwoju kadr naukowych Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii”.

Otrzymał także odznaczenia państwowe: Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski (2002), Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1984), Złoty Krzyż Zasługi (1979) i inne.

Cześć Jego pamięci!

Opracował:
dr inż. Tadeusz Pawlicki, prof. PIMR

Kronika stowarzyszeniowa

● **7 grudnia 2018 r.** w Zamku SIMP w Rydzynie odbyło się ostatnie przed XXXIV WZD SIMP zebranie Zarządu Głównego SIMP z udziałem członków Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP i Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP.

Obradom przewodniczył kol. Piotr Janicki – prezes SIMP. Protokół z tego gremium publikujemy w całości odrębnie.

● **8 i 9 grudnia 2018 r.** w Rydzynie obradował XXXIV Walny Zjazd Delegatów SIMP, który podsumował minioną kadencję obejmującą lata 2014–2018 oraz dokonał wyboru Zarządu Głównego SIMP oraz organów kontrolno-orzekających, tj. Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP i Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP na następne 4 lata. Obradom przewodniczył podobnie jak na poprzednim Zjeździe kol. Janusz

Mytko z Oddziału SIMP w Koszalinie. W wyniku wyborów prezesem SIMP na kolejną kadencję został kol. Piotr Janicki z Oddziału SIMP w Poznaniu. Szerszą informację na temat XXXIV WZD SIMP publikujemy odrębnie.

● **14 grudnia 2018 r.** w Szkole Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku odbyło się Walne Zgromadzenie Członków Oddziału SIMP w Płocku. W wyniku dokonanych wyborów nowym prezesem Oddziału został kol. Jarosław Gębka.

● **16 grudnia 2018 r.** zmarł kol. Jan Jęczkowski – honorowy członek SIMP, długoletni, zasłużony członek naszego Stowarzyszenia, pełniący w przeszłości wiele odpowiedzialnych funkcji, w tym m.in.: przewodniczącego Oddziału SIMP w Szczecinie,

wiceprzewodniczącego Zarządu Głównego SIMP, wiceprzewodniczącego Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP.

Uroczystości pogrzebowe odbyły się 21 grudnia 2018 r. na Cmentarzu Centralnym w Szczecinie, poprzedzone mszą świętą żałobną odprawioną w kościele pw. Matki Bożej Różańcowej na Gumieńcach.

● **18 grudnia 2018 r.** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP w Warszawie odbyło się spotkanie członków Gremium Koordynacyjnego Polskiego Lobby Przemysłowego pod przewodnictwem prof. Pawła Soroki.

● W okresie poprzedzającym Boże Narodzenie odbyły się w wielu oddziałach SIMP, w tym m.in. w: Warszawie, Radomiu, Jeleniej Górze i Łodzi, spotkania opłatkowe.

2019

STYCZEŃ

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

LUTY

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

MARZEC

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

KWIECIEŃ

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAJ

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

CZERWIEC

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

LIPIEC

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SIERPIEŃ

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

WRZESIEŃ

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

PAŹDZIERNIK

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

LISTOPAD

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

GRUDZIEŃ

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

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: Piotr Janicki - prezes SIMP,
Kazimierz Łasiewicki - sekretarz SIMP,
pracownicy Biura ZG SIMP: Elżbieta Białek,
Dzidka Solarska oraz Katarzyna Nader-Jung
Skład i łamanie: Katarzyna Gutowska
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.