

Wiadomości SIMP

INFORMATOR STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH



1926

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

(Treść zaczerpnięta ze statutu SIMP z 1926 r.)

STYCZEŃ-LUTY-MARZEC'2023

NR 1-2-3 (762-763-764)



**Fotorelacja z ostatnich wydarzeń SIMP
zaprezentowanych w tegorocznym numerze WS**



SIMPTTEST

Zespół Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wyrobów
OŚRODEK USŁUG INŻYNIERSKICH SP. Z O.O.
KATOWICE



BADANIA NIENISZCZĄCE

- ultradźwiękowe
- radiograficzne
- penetracyjne
- magnetyczno-proszkowe
- wizualne
- pomiary twardości

OCENY TECHNICZNE

- ekspertyzy
- opinie
- świadectwa charakterystyki energetycznej budynków

PROJEKTOWANIE

- układów transportu
- konstrukcji
- budynków i budowli
- prac remontowych / modernizacyjnych / inwestycji

WYCENY

- maszyn i urządzeń
- budowli budynków
- szkód ubezpieczeniowych
- linii technologicznych / przedsiębiorstw / pojazdów

INWESTYCJE

- wykładziny bazaltowe
- wykonawstwo układów transportu (transport BIOMASY)
- zabudowa urządzeń

40-045 Katowice, ul. Astrów 10
Tel. 32 251 33 01, tel. +48 604 485 037
www.simptest.pl e-mail: simptest@simptest.pl



Spis treści

Wstęp	5
Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 27 stycznia 2023 roku	6
<i>UCHWAŁA PROGRAMOWA XXXV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP (Rydzyna, 26-27 listopada 2022 r.)</i> <i>(Załącznik Nr 1)</i>	8
<i>UCHWAŁA Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich z dnia 27</i> <i>stycznia 2023 r. w sprawie finansowania Zarządu Głównego SIMP i jednostek organizacyjnych</i> <i>Stowarzyszenia na lata 2023-2026 (Załącznik nr 2)</i>	11
<i>Wyniki XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu TECHNIK ABSOLWENT 2022 (Załącznik Nr 3)</i>	13
<i>Wykaz prac nadesłanych do II etapu XXII edycji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP o dyplom i nagrodę Prezesa</i> <i>SIMP (Załącznik nr 4)</i>	22
Rada SIMP z udziałem Członków Honorowych Stowarzyszenia	26
„Łączy nas i nobilituje dyplom inżyniera”	30
Gala SIMP 2023 podsumowująca Ogólnopolskie Konkursy o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP	34
Pierwszy kwartał 2023 roku w Zamku SIMP w Rydzynie	37
Konferencja podsumowująca projekt w ramach Programu Współpracy INTERREG V A Brandenburgia – Polska 2014-2020	39
49. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących	41
Symposium „Wydarzenia Techniczne 2022 roku” kolejne, 24 symposium od 1998 r.	43
VI Mazowieckie Symposium Spawalnicze	46
I Mazowieckie Symposium Obróbki Skrawaniem	46
Noblista twórca technologii baterii litowo-jonowych prof. M. Stanley Whittingham doctorem honoris causa Politechniki Warszawskiej	48
Odsłonięcie pomnika inżyniera Piotra Stanisława Drzewieckiego	49
Laureat plebiscytu „Złoty Inżynier 2022” prof. Włodzimierz Adamski	52
Jubileusze: 60-lecie działalności Łukasiewicz-IMPiB, 50-lecie Koła Zakładowego SIMP przy Łukasiewicz-IMPiB	58
50-lecie Koła Zakładowego SIMP przy Politechnice Łódzkiej połączone z zebraniem Makroregionu Środkowego SIMP	63
Jubileusz 50-lecia Koła Seniorów przy Oddziale SIMP w Poznaniu	68
Łódzcy SIMP-owcy honorują 100-letniego Jubilata Kolegę Józefa Kurka	70
Z działalności PTBniDT SIMP Oddział w Szczecinie	73
Zebranie członków Koła Grodzkiego Oddziału SIMP w Krakowie	74



Relacja z rejsu lodołamaczem m/v KUNA członków O/SIMP w Szczecinie i Koła Portowego SIMP	75
Spotkanie na pokładzie ORP „„Błyskawica””	77
Spotkanie spawalnicze w CONRADINUM	83
Oddział SIMP w Olsztynie ufundował nagrody dla studentów Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie	84
Kronika stowarzyszeniowa (WS NR 1-2-3/2023).....	86



OŚRODEK DOSKONAŁENIA KADR SIMP W WARSZAWIE

zaprasza na

KURS PODSTAWOWY

dla kandydatów na RZECZOZNAWCÓW SIMP
W SPECJALNOŚCI NR 830 „WYCENA MASZYN, URZĄDZEŃ I POJAZDÓW”



Kontynuując program doskonalenia zawodowego Rzeczoznawców SIMP w zakresie szacowania wartości technicznego majątku ruchomego Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Warszawie organizuje szkolenie specjalistyczne – kurs podstawowy dla rzeczoznawców ubiegających się o tytuł:

Rzeczoznawca SIMP

w specjalności nr 830 „Wycena maszyn, urządzeń i pojazdów”

Celem kursu jest nabycie umiejętności praktycznych oraz poszerzenie zasobu wiedzy rzeczoznawców zajmujących się lub pragnących zajmować się w niedalekiej przyszłości wycenami technicznego majątku ruchomego. Ukończenie kursu oraz wykonanie samodzielnej pracy kontrolnej uprawniać będzie uczestnika kursu do uruchomienia procedury ubiegania się o tytuł „Rzeczoznawca SIMP w specjalności nr 830”.

Uzyskanie tytułu „Rzeczoznawca SIMP” w specjalności nr 830 stwarza konkretne możliwości dalszej aktywizacji zawodowej przeszkolonych osób. Kurs zgłoszony został do rejestru szkoleń Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców SIMP w Łodzi.

PLANOWANY TERMIN KURSU: WRZESIEŃ 2023 ROK

Po więcej informacji zapraszamy do ODK SIMP w Warszawie, tel. 22-839-01-51, 571-406-197,

e-mail: sekretariat@simp.odk.waw.pl

Nasza strona <http://www.simp.odk.waw.pl/doskonalenie-zawodowe.html>



Wstęp

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Cyfryzacja nabrała w ostatnich latach nadzwyczajnego znaczenia, z ciekawostki stała się skutecznym narzędziem indukującym pozytywne zmiany w wielu obszarach działalności społeczeństwa. Według informacji Ministerstwa Cyfryzacji w Programie Polska Cyfrowa możemy wydzielić dla niej trzy obszary: pierwszy to szerokopasmowa infrastruktura umożliwiająca dostęp do szybkiego Internetu, drugi stanowi grupa usług publicznych dostępnych drogą elektroniczną, z kolei trzeci obszar to projekty zachęcające ludzi do korzystania z Internetu i zwiększające ich cyfrowe kompetencje.

Nasza szeroko rozumiana działalność stowarzyszeniowa może skorzystać na cyfryzacji usprawniającej i integrującej aktywności SIMP. Rozpoczęliśmy od budowy cyfrowej bazy obsługi Stowarzyszenia, m.in. sieciującej kompetencje i aktywność zawodową naszych członków i rzeczoznawców oraz integrującej ofertę kształcenia zawodowego. Baza ułatwi wewnętrzną komunikację i będzie pomostem do wielokierunkowej wymiany informacji, ułatwi rekrutację nowych członków i może odegrać ważną rolę jako czynnik zachęcający do wstąpienia w nasze szeregi kolejnych inżynierów młodego pokolenia. Dodatkowo powstanie cyfrowy system obsługi konferencji, aby wzmacniać działalność organizacyjną naszego Stowarzyszenia.

Informujemy, że kwartalnik „Wiadomości SIMP”, przekazywany dotychczas do czytelników w wersji papierowej, począwszy od pierwszego zeszytu 2023, będzie kolportowany w wersji elektronicznej z możliwością drukowania czasopisma na specjalne okoliczności. Decyzja o zmianie obecnej formuły podyktowana jest perspektywą rozwoju i cyfryzacji naszego Stowarzyszenia na wielu poziomach działalności oraz potrzebą zmniejszenia wysokich kosztów związanych z kolportażem drukowanej wersji kwartalnika. Jednocześnie, chcielibyśmy, żeby WS były współredagowane przez terenowych działaczy SIMP i docierały elektronicznie do wszystkich członków SIMP, ale również do możliwie szerokiego grona odbiorców spoza naszego środowiska, co znacznie ułatwi cyfrowa forma publikacji.

Czasopismo „Wiadomości SIMP” będzie udostępnione na stronie internetowej SIMP <https://simp.pl/> oraz przesyłane drogą elektroniczną do wszystkich członków Stowarzyszenia zarejestrowanych w cyfrowej bazie SIMP, która obecnie jest w ostatniej fazie testów.

Zwracamy się do Szanownych Koleżanek i Kolegów, członków oraz sympatyków SIMP z prośbą o współpracę przy współredagowaniu „Wiadomości SIMP”, które są jednym z kanałów komunikacji mających na celu promowanie działalności organizacyjnej i gospodarczej naszego Stowarzyszenia.

Z góry dziękujemy za zaangażowanie i aktywne włączenie się do współpracy.

*W imieniu zespołu redakcyjnego
prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski
Prezes SIMP*



Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 27 stycznia 2023 roku

1. Przyjęto protokół z zebrania Zarządu Głównego SIMP z dnia 2 grudnia 2022 roku.
2. Dokonano oceny XXXV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP oraz zapoznano się z uchwałą programową Zjazdu (*Załącznik nr 1*).
3. Podjęto uchwałę w sprawie finansowania Zarządu Głównego SIMP i jednostek organizacyjnych Stowarzyszenia w kadencji 2022–2026 (*Załącznik nr 2*).
4. Przyjęto do wiadomości wstępne rozliczenie finansowe XXXV WZD SIMP, przygotowane przez biuro ZG SIMP.
5. Powołano niżej wymienione komisje robocze działające przy ZG SIMP w kadencji 2022-2026 oraz zatwierdzono następujących przewodniczących:
 - Komisja Statutowo-Regulaminowa SIMP
 - Komisja Kwalifikacyjna Rzecznawców SIMP i biegłych sądowych
 - Komisja Seniorów SIMP
 - Komisja ds. Współpracy Zagranicznej
 - Komisja ds. Współpracy z Wojskiem
 - Komisja Kwalifikacyjna Wykładowców SIMP - *kol. Daniela Żuk (O/Płock)*
 - Komisja ds. Kształcenia Zawodowego i Branżowych Centrów Umiejętności, *kol. Małgorzata Gadomska (O/Szczecin)*
 - Komisja ds. Informacji i Promocji SIMP - *kol. Włodzimierz Fleischer (O/Gorzów Wlkp.)*
 - Komisja ds. Odznak i Wyróżnień SIMP - *kol. Dariusz Raczkowski (O/Warszawa)*
 - Główna Komisja Konkursowa Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP, na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym, obronioną w polskiej uczelni technicznej - *kol. Małgorzata Sikora (O/Łódź)*
 - Główna Komisja Konkursowa Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP - dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe „Technik Absolwent” - *kol. Grzegorz Telok (O/Bielsko-Biała)*
 - Główna Komisja Konkursowa Ogólnopolskiego Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku” - *kol. Wiesław Krzymień (O/Warszawa)*
6. Zatwierdzono skład osobowy Komisji Finansowej SIMP, w skład której wchodzi następujące osoby: *Tadeusz Pawłowski (skarbnik SIMP)* - przewodniczący, *Krzysztof Niczyporuk* i *Jarosław Gębka* - członkowie ZG SIMP.
7. Ustalono, że przedstawicielami SIMP do Rady Krajowej FSNT – NOT w latach 2023-2026 będą kolejno: Tomasz Chmielewski – prezes SIMP i Krzysztof Jankowski - przewodniczący GKR SIMP, a ich zastępcą kolega Krzysztof Niczyporuk - członek ZG SIMP.
8. Podjęto decyzję o powołaniu kolegi Pawła Hofmana na pełnomocnika Prezesa SIMP ds. Transferu Technologii.
9. Podjęto decyzję o powołaniu funkcji Pełnomocnika Prezesa SIMP ds. Systemu Zarządzania Jakością.
10. Podjęto decyzję w sprawie terminu spłaty pożyczki z PFR przez Zamek SIMP w Rydzynie.
11. Zapoznano się ze wstępnym wykonaniem planu wpływów i wydatków Zarządu Głównego SIMP za 2022 rok.
12. Przyjęto plan wpływów i wydatków Zarządu Głównego SIMP na 2023 rok.
13. Zapoznano się ze wstępnymi wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP, wpływami od firm franczyzowych i odpisami na rzecz Zarządu Głównego SIMP za 2022 rok.



14. Wyrażono zgodę na refundację przez Zarząd Główny SIMP kosztów w kwocie 4.127,14 zł, poniesionych przez Zamek SIMP w Rydzynie w związku z realizacją w 2022 roku ekspozycji pod nazwą: Galeria Prezesów SIMP.
 15. Upoważniono Komisję Kwalifikacyjną Rzecznawców SIMP działającą w kadencji 2018 – 2022 do rozpatrywania wniosków do czasu zatwierdzenia składu nowej Komisji.
 16. Podjęto decyzję w sprawie podpisania umowy franczyzy z firmą VAL – Zbyszko Rosada i rozwiązaniu umowy franczyzy z firmą MARK – CONSULTING Marek Rosada, z powodu śmierci jej właściciela.
 17. Na prośbę Ministerstwa Rozwoju i Technologii wyrażono opinię w sprawie kwalifikacji zawodowej pn. „Określenie stanu technicznego oraz wycena maszyn i urządzeń”.
 18. W związku ze złożoną rezygnacją kol. Ryszarda Osiowego z funkcji Prezesa Zarządu fundacji „Fundacja Zamek w Rydzynie”, odwołano go z tej funkcji. Jednocześnie powołano na funkcję Prezesa Zarządu ww. Fundacji kol. Andrzeja Bielańskiego - dotychczasowego wiceprezesa.
 19. Na wniosek kol. Wiesława Krzymienia - przewodniczącego Ogólnopolskiego Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”, dokonano zmiany w regulaminie tego konkursu dotyczącej terminu zgłaszania prac do II etapu konkursu, tj. z dotychczasowego 31 maja na 15 kwietnia.
 20. Na wniosek prof. Tomasza Chadego - prezesa PTBNiDT SIMP i kol. Bogusława Olecha - przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego 50. KKBN, objęto honorowym patronatem SIMP 50. Krajową Konferencję Badań Nieniszczących, która odbędzie się w dniach 17-19 października 2023 r. w hotelu AQUARIUS SPA w Kołobrzegu.
 21. Przyjęto do wiadomości informację o rezygnacji prof. Leszka Łatki z funkcji redaktora naczelnego czasopisma „Welding Technology Review” i dyrektora Agencji Wydawniczej SIMP „Przegląd Spawalnictwa”.
 22. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Jeleniej Górze podjęto uchwałę o zmianie siedziby tego Oddziału z dotychczasowej: ul. Wojska Polskiego 54, lok. 5, 58-500 Jelenia Góra na: ul. Wolności 9/2, lok. 2, 58-500 Jelenia Góra.
 23. Przyjęto do wiadomości informację dotyczącą głosowania korespondencyjnego przez członków Zarządu Głównego SIMP i jego Prezydium:
 - z dnia 19 listopada 2022 roku, w sprawach:
 - wyrażenia opinii dotyczącej zakupu dla SIMP systemu SORGA (System Obsługi Organizacji)
 - wyrażenia opinii dotyczącej zatwierdzenia projektów protokołów z zebrań ZG SIMP z 26 października i 25 listopada 2022 roku.
 - z dnia 21 grudnia 2022 roku w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej zakupu w ramach licencji programu informatycznego, tj. Systemu Obsługi Organizacji – oferta i umowa z firmą SORGA Sp. z o. o.
 - z dnia 5 stycznia 2023 roku w sprawach:
 - nadania na wniosek Komisji ds. Odznak i Wyróżnień SIMP Odznaki im. Henryka Mierzejewskiego dla kol. Józefa Kurka z Oddziału SIMP w Łodzi,
 - zatwierdzenia na wniosek Przewodniczącego Głównej Komisji Konkursowej Technik – Absolwent, wyników XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu TECHNIK ABSOLWENT 2022 ROKU (*Załącznik nr 3*).
 - z dnia 9 stycznia 2023 roku w sprawie zatwierdzenia wyników XXII edycji Ogólnopolskiego Konkursu na najlepszą pracę dyplomową – rok akad. 2021/2022, na wniosek Przewodniczącego Głównej Komisji Konkursowej (*Załącznik nr 4*).
- Powyższe sprawy uzyskały akceptację Zarządu Głównego SIMP.



24. Na wniosek Oddziału SIMP w Tarnowie nadano Srebrną Honorową Odznakę SIMP kol. Zbigniewowi Wójcikowi.

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

UCHWAŁA PROGRAMOWA XXXV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP (Rydzyna, 26-27 listopada 2022 r.) (Załącznik Nr 1)

W ramach dyskusji programowej XXXV WZD SIMP postanawia co następuje, zobowiązując nowo powołany Zarząd do realizacji niżej wymienionych postanowień:

1. Przeanalizować i ustalić możliwość wprowadzenia nowych zasad opłacania składek członkowskich, uzależnionych od statusu członka biorąc pod uwagę wykształcenie, wiek, staż celem przyciągnięcia do organizacji nowych członków.
2. Utworzyć i opublikować wykaz rzeczoznawców, dyplomowanych rzeczoznawców, wykładowców SIMP.
3. Przeanalizować i jeżeli uzasadnione, utworzyć i powołać w składzie Zarządu Głównego Sekretarza SIMP.
4. Powołać niezależny zespół ekspercki, który przeanalizuje problem przyczyn niezadowalającego dopływu młodych członków między innymi poprzez badania socjologiczne i inne dostępne metody.
5. Promować w większym stopniu działalność Oddziału Kaliskiego w ramach Zarządu Głównego SIMP oraz na zbliżającym się XXXV WZD.
6. Przeanalizować możliwości i opracować wnioski w celu pozyskania funduszy z Unii Europejskiej na rzecz rozwoju Zamku SIMP w Rydzynie.
7. Utrzymywać i rozszerzać współpracę ze szkołami i uczelniami, kształcącymi w zawodach technicznych celem pozyskiwania młodych inżynierów oraz rozszerzanie działalności SIMP w szkołach i uczelniach.
8. Kontynuować nawiązywanie współpracy z firmami działającymi w Specjalnych Strefach Ekonomicznych na terenie Polski i wspieranie w organizowaniu przyzakładowych kół SIMP.
9. Rozważyć możliwość utworzenia przy Zarządzie Głównym SIMP Konwentu Członków Honorowych SIMP jako ciała doradczego.
10. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do przygotowania i zorganizowania obchodów stulecia SIMP.
11. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do kontynuacji wszystkich konkursów, w tym o dyplom i nagrodę prezesa SIMP dla absolwentów szkół i uczelni technicznych oraz najlepsze osiągnięcie techniczne roku.
12. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do kontynuacji corocznego wyboru Inżyniera Mechanika i jego celebrację w corocznych uroczystościach związanych z Dniem Mechanika.
13. Wspólnie z Oddziałami, agendami i komisjami kontynuować sprawdzone formy działalności, które są dorobkiem SIMP, a które służą rozwojowi techniki i gospodarki wykorzystując doświadczenie i nadane uprawnienia członków organizacji.
14. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do weryfikacji i ustanowienia jednolitych zasad współpracy Agend SIMP (Komisji, ZORPOT-ów, ODK, franczyzy i innych form) z Zarządem Głównym SIMP.
15. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do opracowania wzoru sprawozdania o strukturze przychodów Oddziałów w % oraz do corocznego zbierania danych dotyczących struktury



- przychodów z Oddziałów. Zebrane dane będą przez Zarząd Główny SIMP opracowywane corocznie a wyniki opracowania tych danych będą udostępniane Prezesom Oddziałów.
16. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do powołania Towarzystwa Technik Informatycznych przy Zarządzie Głównym SIMP na podstawie wniosku przedstawicieli Oddziału SIMP w Toruniu
 17. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do przeanalizowania i rozpatrzenia następujących postulatów ustępującego Zarządu:
 - 17.1. XXXV Walny Zjazd Delegatów Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich podkreśla swoje dążenie do utrzymania integracji środowiska inżynierów i techników, których łączy więź wspólnych, zawodowych zainteresowań i troska o rozwój Polski. SIMP podkreśla swój charakter stowarzyszenia apolitycznego i pluralistycznego. Jest i pozostanie otwarty dla wszystkich polskich inżynierów i techników, o różnych specjalnościach, zajmujących się zarówno praktyką gospodarczą, jak i nauką, którym są bliskie, ujęte w statucie SIMP, cele i zasady współdziałania. SIMP będzie kultywował tę różnorodność jako istotną cechę swej tożsamości i rozwojową szansę.
 - 17.2. Delegaci i członkowie honorowi SIMP uczestniczący w Zjeździe, w poczuciu świadomości ogromnego tempa przemian we współczesnym świecie, w związku z upowszechnianiem się nowej, informacyjnej cywilizacji, widzą konieczność szerzenia aktualnej wiedzy inżynierskiej i technicznej, uwzględniającej stojące przed krajem wyzwania rozwojowe.
 - 17.3. W zakresie doskonalenia komunikowania się SIMP z otoczeniem konieczny jest skuteczny dostęp do mediów oraz wykorzystywanie różnorodnych form systematycznego współdziałania z telewizją, radiem i prasą. Należy rozwijać dbałość o środki komunikacji elektronicznej, w tym witrynę internetową i poszerzanie jej zawartości o problematykę wynikającą z bieżących potrzeb Stowarzyszenia.
 - 17.4. W związku ze spadkiem liczby członków Stowarzyszenia zobowiązuje się wszystkie jednostki organizacyjne SIMP do podjęcia intensywnych działań zmierzających do zwiększenia liczebności członków indywidualnych i zbiorowych Stowarzyszenia.
 - 17.5. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do przygotowania programu obchodów 100-lecia Stowarzyszenia.
 - 17.6. Zobowiązuje się władze statutowe SIMP do opracowania programu współpracy z najbliższymi partnerami, tj. szkołami zawodowymi, uczelniami technicznymi, administracją rządową i samorządową oraz przedsiębiorcami.
 - 17.7. Uczestnicy Walnego Zjazdu Delegatów SIMP za zasadniczą sprawę uznają wzmacnianie wzajemnych, koleżeńskich więzi z pełnym przestrzeganiem zasad zawodowej etyki, tolerancji i wzajemnego szacunku dla prezentowanych poglądów. Jednocześnie zobowiązuje się władze statutowe, organy kontrolno-orzekające oraz wszystkie jednostki organizacyjne SIMP do przestrzegania zasad etyki obowiązujących w Stowarzyszeniu i rozwiązywania spornych spraw w ramach organizacji.
 - 17.8. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do przeprowadzenia analizy działań Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP w okresie dwóch ostatnich kadencji, w związku z wystąpieniami GKR do organów ścigania w imieniu Stowarzyszenia.
 - 17.9. Walny Zjazd apeluje do Oddziałów SIMP o aktywizację działań w zakresie współpracy z młodzieżą i seniorami.
 - 17.10. Zobowiązuje się Zarząd Główny i Dyrektora Zamku SIMP w Rydzynie do rozpoczęcia działań w zakresie rewitalizacji zabytkowego parku.
 - 17.11. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do zmiany sposobu zarządzania finansami mającego na celu racjonalne, wynikające z potrzeb Stowarzyszenia wykorzystanie zasobów pieniężnych wypracowywanych przez jednostki działalności gospodarczej, w tym Zamku w Rydzynie.



- 17.12. Należy ustalić i uhonorować „ojców”, którzy przyczynili się do przejęcia przez Stowarzyszenie (SIMP) Zamku w Rydzynie w użytkowanie wieczyste.
- 17.13. Walny Zjazd zobowiązuje Zarząd Główny SIMP do przeciwdziałania praktykom działającym na szkodę Stowarzyszenia, poprzez przejmowanie i/lub prowadzenie przez członków Stowarzyszenia jako jednostki konkurencyjne, szkoleń, egzaminów, konferencji, innych form edukacyjnych i zleceń o charakterze rzeczoznawczym, prowadzonych przez jednostki działalności gospodarczej SIMP i firmy franczyzowe.
- 17.14. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP do przygotowania listy specjalistów SIMP związanych z obszarami działania wymienionymi w § 2 ust. 2 Statutu SIMP. Obecna wiedza na ten temat jest niekompletna.
- 17.15. Zobowiązuje się Zarząd Główny SIMP i Oddziały SIMP do opracowania i wdrożenia systemu informatycznego umożliwiającego wykorzystanie potencjału naszego Stowarzyszenia tj. prowadzenie ewidencji członków, elektroniczna obsługa naboru nowych członków, kontrola statusu członka, obsługa struktury organizacji.
- 17.16. Wprowadzić konkurs: Internetowa galeria wybitnych inżynierów mechaników.
- 17.17. Opracować: Działalność Gospodarcza Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.
- 17.18. Prezes SIMP i prezesi Oddziałów SIMP nie mogą być prezesami innych stowarzyszeń technicznych.

Przewodniczący
Komisji Uchwał i Wniosków
XXXV WZD SIMP

/-/

Jan Surówka

Przewodniczący
XXXV WZD SIMP

/-/

Lesław Świętochowski



UCHWAŁA Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich z dnia 27 stycznia 2023 r. w sprawie finansowania Zarządu Głównego SIMP i jednostek organizacyjnych Stowarzyszenia na lata 2023-2026 (Załącznik nr 2)

Na podstawie § 33 pkt. 6 i 7 statutu SIMP uchwała się, co następuje:

§ 1

Coroczny, wypracowany przez jednostki działalności gospodarczej SIMP zysk oraz wpływy od firm franczyzowych przeznaczane są w całości (w 100%) na działalność statutową Stowarzyszenia.

§ 2

1. Utrzymuje się, obowiązujący w poprzedniej kadencji podział zysku z działalności gospodarczej agend i wpływów od firm franczyzowych pomiędzy Zarządem Głównym SIMP a Oddziałem w wysokości:
 - z agend SIMP - 50% Oddział, 50% Zarząd Główny SIMP,
 - z franczyzy - 50% Oddział, 50% Zarząd Główny SIMP.
2. Na uzasadniony wniosek kierownika agendy gospodarczej (tradycyjnej) SIMP, Zarząd Główny może pozostawić w agendzie do 15% zysku na remonty lub modernizację administrowanej nieruchomości.
3. Utrzymuje się obowiązujący od kilku kadencji próg zyskowności dla agend działalności gospodarczej SIMP w wysokości co najmniej 5%. Próg zyskowności równa się stosunkowi wypracowanego zysku do przychodów ze sprzedaży produktów, usług, towarów i materiałów razy 100%.
4. Zysk z działalności gospodarczej agend SIMP dzielony jest po zatwierdzeniu przez Zarząd Główny SIMP sprawozdania finansowego za rok sprawozdawczy.
5. Rozliczenia, wynikające z umów franczyzowych pomiędzy Zarządem Głównym SIMP a Oddziałami dokonywane są w okresach kwartalnych.

§ 3

1. Utrzymuje się odpisy od przychodów ze sprzedaży wyrobów, usług i towarów do Zarządu Głównego SIMP z działalności gospodarczej agend, w następującej wysokości:
 - 1) działalność rzeczoznawcza, wydawanie czasopism naukowo-technicznych, administrowanie Domu Mechanika w Lublinie - 1% od przychodów,
 - 2) działalność szkoleniowa, komisje energetyczne - 1,5% od przychodów,
 - 3) działalność związana z organizacją konferencji naukowo-technicznych i seminariów o zasięgu międzynarodowym lub krajowym oddziałów SIMP i sekcji/towarzystw naukowo-technicznych SIMP - 2,5 % od przychodów,
 - 4) Odpisy rzeczywiście wpłacone, o których mowa powyżej dolicza się do informacji o wynikach jednostek działalności gospodarczej za dany kwartał i do oceny rocznej.
2. Ustala się odpisy dla Zarządu Głównego SIMP od przychodów z działalności gospodarczej oddziałów (działalność rzeczoznawcza, szkoleniowa, komisje energetyczne, itp.) w następujących wysokościach:
 - a) działalność rzeczoznawcza, doradztwo organizacyjno-ekonomiczne, szkolenia 2,5%,
 - b) komisje energetyczne 5%,
 - c) odpis oddziału z tytułu komisji energetycznej obowiązuje wszystkie oddziały prowadzące samodzielnie komisje lub zlecające obsługę jednostkom zewnętrznym.
3. Odpisy, o których mowa w punkcie 1 i 2 przeznaczone są na wydatki związane z działalnością statutową.



4. Zasady określone w punkcie 1 i 2 obowiązują wszystkie jednostki organizacyjne SIMP prowadzące działalność gospodarczą, tj. jednostki działalności gospodarczej (tradycyjne) SIMP, Dom Mechanika w Lublinie, oddziały prowadzące taką działalność oraz redakcje czasopism naukowo-technicznych.
5. Wszystkie jednostki organizacyjne SIMP, prowadzące działalność gospodarczą składają miesięczne (lub kwartalne – dotyczy oddziałów) sprawozdania F-01.
6. Odpisy, o których mowa w punkcie 1 i 2 należy dokonywać na konto Zarządu Głównego SIMP w terminach kwartalnych (terminach składania sprawozdania F-01).

§ 4

1. Utrzymuje się dotychczasową minimalną składkę członkowską w wysokości 4,- zł miesięcznie.
2. Na podstawie § 49 pkt 12 statutu SIMP oddziały, sekcje/towarzystwa naukowo-techniczne SIMP na prawach oddziału mogą własnymi uchwałami ustalać składkę członkowską w wyższej wysokości niż składka minimalna.
3. Na podstawie § 14 ust. 2 statutu SIMP członkowie-juniorzy (uczniowie) zwolnieni są z obowiązku opłacania składki.
4. Zarządy oddziałów i sekcji/towarzystw naukowo-technicznych SIMP na prawach oddziału mogą ustalać składkę członkowską dla emerytów, rencistów i studentów na poziomie nie niższym niż 50% składki minimalnej lub zwalniać ich z obowiązku opłacania składek.

§ 5

1. Utrzymuje się wysokość wpisowego w wysokości 20,- zł., które w całości pozostaje w oddziale lub sekcji/towarzystwie na prawach oddziału.
2. Oddziały, sekcje/towarzystwa naukowo-techniczne SIMP na prawach oddziału mogą własnymi uchwałami ustalać wpisowe w wyższej wysokości.

§ 6

1. Utrzymuje się odpis ze składek członkowskich (tzw. pogłównie) dla ZG SIMP w wysokości 3,- zł. od każdego członka, wg stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedniego (płatny raz w roku na podstawie noty księgowej/faktury VAT wystawionej przez Zarząd Główny SIMP).
2. Odpis ze składek członkowskich obowiązuje wszystkie oddziały, sekcje/towarzystwa naukowo-techniczne SIMP na prawach oddziału.
3. Oddziały oraz sekcje/towarzystwa n-t SIMP na prawach oddziału nie uiszczają odpisów od członków honorowych, studentów i uczniów, a także od członków SIMP, którzy ukończyli 75 rok życia.
4. Wpłaty z tytułu członkostwa wspierającego (zbiorowego) oraz dotacje dla jednostek organizacyjnych SIMP nie podlegają odpisom, o których mowa w ust. 1.

§ 7

Uchwała wchodzi w życie dniem podjęcia i obowiązuje w okresie lat 2023-2026.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Wyniki XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu TECHNIK ABSOLWENT 2022 (Załącznik Nr 3)

L.p.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Nazwa szkoły	Lokata	Dyrektor
Specjalność			TECHNIK MECHANIK		
1.	O/Konin	Bartosz KURPIK	Technikum w Zespole Szkół Technicznych im. gen. prof. Sylwestra Kaliskiego w Turku, ul. Milewskiego 3b, 62-700 Turek	I	mgr Wioletta Adamiak
2.	O/Piotrków Trybunalski	Marcelina ZIÓŁKOWSKA	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie, ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	II	mgr Dariusz Kołodziejczyk
3.	O/Kraków	Piotr KĘSEK	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	II	mgr Barbara Szymoniak
4.	O/Rzeszów	Jakub SZPUNAR	Technikum Nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka 7, 35-084 Rzeszów	III	mgr inż. Edyta Niemiec
5.	O/Rzeszów	Krystian KAPUSTA	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach, ul. Mickiewicza 14, 39-100 Ropczyce	III	mgr Mariusz Pilch
6.	O/Rzeszów	Szymon NIEMIEC	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach, ul. Mickiewicza 14, 39-100 Ropczyce	W	mgr Mariusz Pilch
7.	O/Kraków	Mateusz MACIEJOWSKI	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Nr 1 im. St. Staszica w Bochni, ul. Windakiewicza 23, 32-700 Bochnia	W	mgr Sylwia Zajt
8.	O/Kraków	Maciej DUBIEL	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	W	mgr Barbara Szymoniak
9.	O/Rzeszów	Marek BOGDAN	Technikum Nr 3 w Zespole Szkół Technicznych w Mielcu, ul. K.Jagiellończyka 3, 39-300 Mielec	W	mgr Arkadiusz Gałkowski
Specjalność			TECHNIK MECHATRONIK		
1.	O/Bielsko-Biała	Szymon ZOWADA	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu, ul. Komisji Edukacji Narodowej 3, 34-300 Żywiec	I	dr Bogusław Wyleciał
2.	O/Piotrków Trybunalski	Jakub MUSZYŃSKI	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie, ul. Sportowa 8, 97-410 Kleszczów	II	mgr Agnieszka Nagoda-Gębicz
3.	O/Piotrków Trybunalski	Wiktor ŁĄŻEWSKI	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie, ul. Sportowa 8, 97-410 Kleszczów	III	mgr Agnieszka Nagoda-Gębicz
4.	O/Bielsko-Biała	Bartłomiej STEFKO	Technikum Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej,	III	mgr inż. Jacek Zieliński



			ul. Juliusza Słowackiego 24, 43-300 Bielsko-Biała		
5.	O/Białystok	Jakub WYRWA	Technikum Mechaniczne w Zespole Szkół Mechanicznych im. Św. Józefa w Białymstoku, ul. Władysława Broniewskiego 14, 15-959 Białystok	III	mgr Małgorzata Kleszczewska
6.	O/Bielsko-Biała	Kamil JĘDRZKIEWICZ	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu, ul. Komisji Edukacji Narodowej 3, 34-300 Żywiec	III	dr Bogusław Wyleciał
7.	O/Kraków	Józef NAWARA	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	III	mgr Barbara Szymoniak
8.	O/Piotrków Trybunalski	Paulina PIORUN	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie, ul. Sportowa 8, 97-410 Kleszczów	III	mgr Agnieszka Nagoda-Gębicz
9.	O/Gliwice	Norbert CIESIELSKI	Technikum Nr 2 w Górnośląskim Centrum Edukacyjnym im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, ul. Okrzei 20, 44-100 Gliwice	III	mgr Bogumiła Kluszczyńska
10.	O/Piotrków Trybunalski	Kamil JAŚKIEWICZ	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie, ul. Sportowa 8, 97-410 Kleszczów	III	mgr Agnieszka Nagoda-Gębicz
11.	O/Gliwice	Błażej HASA	Technikum Nr 2 w Górnośląskim Centrum Edukacyjnym im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, ul. Okrzei 20, 44-100 Gliwice	III	mgr Bogumiła Kluszczyńska
12.	O/Kraków	Mateusz KOZIOŁ	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	W	mgr Barbara Szymoniak
13.	O/Gliwice	Adam ŚWIĘCH	Technikum Nr 2 w Górnośląskim Centrum Edukacyjnym im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, ul. Okrzei 20, 44-100 Gliwice	W	mgr Bogumiła Kluszczyńska
14.	O/Bielsko-Biała	Jakub WALIGÓRA	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu, ul. Komisji Edukacji Narodowej 3, 34-300 Żywiec	W	dr Bogusław Wyleciał
15.	O/Bielsko-Biała	Szymon MĘDRALA	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych, w Żywcu, ul. Komisji Edukacji Narodowej 3, 34-300 Żywiec	W	dr Bogusław Wyleciał
16.	O/Kraków	Jakub Michał KUPIEC	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	W	mgr Barbara Szymoniak
17.	O/Kraków	Bartosz KOGUT	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	W	mgr Barbara Szymoniak
18.	O/Kraków	Paweł PIEKARCZYK	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	W	mgr Barbara Szymoniak
19.	O/Słupsk	Rafał HARASIMOWICZ	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Mechaniczno-Informatycznych im. prof. Henryka Mierzejewskiego w Łęborku, ul. Marcinkowskiego 1, 84-300 Łębork	W	mgr Grzegorz Popin



20.	O/Gdańsk	Jakub HINCA	Technikum Nr 18 w Szkołach Okrętowych i Technicznych „Conradinum” w Gdańsku, ul. Piramowicza 1/2, 80-218 Gdańsk Wrzeszcz	W	mgr inż. Andrzej BUTOWSKI
21.	O/Piotrków Trybunalski	Igor KAPUŚCIAREK	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II, w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie, ul. Sportowa 8, 97-410 Kleszczów	W	mgr Agnieszka Nagoda-Gębicz
22.	O/Piotrków Trybunalski	Mateusz MOSKALCZYK	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie, ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk
Specjalność TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH					
1.	O/Opole	Mateusz KASPEREK	Publiczne Technikum Nr 4 im. rtm. Witolda Pileckiego w Zespole Szkół Mechanicznych w Opolu, ul. Edmunda Osmańczyka 22, 45-027 Opole	I	mgr inż. Bogusław JANUSZKO
2.	O/Bielsko-Biała	Michał DZIURSZ	Technikum nr 1 w Powiatowym Zespole Szkół Nr 1 im. gen. Józefa Bema w Pszczynie, ul. J. Poniatowskiego 2 43-200 Pszczyna	II	mgr inż. Teresa Wojtanowicz
3.	O/Kraków	Krzysztof WÓJCIK	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	II	mgr Barbara Szymoniak
4.	O/Rzeszów	Wojciech OSTROWSKI	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza, w Ropczycach ul. Mickiewicza 14, 39-100 Ropczyce	II	mgr Mariusz Pilch
5.	O/Piotrków Trybunalski	Paweł BOGDAN	Technikum w Zespole Szkół Ponadpodstawowych, Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Władysława Stanisława Reymonta w Szydłowie, Szydłów 57, 97-306 Grabica	II	mgr inż. Stanisław Ból
6.	O/Kraków	Lidia MYŚLIWIEC	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	W	mgr Barbara Szymoniak
7.	O/Kraków	Michał Stanisław CICHY	Technikum w Zespole Szkół Budowlanych Przyzakładowych PBP „Chemobudowa- Kraków” S.A., Os. Uroczę 13, 32-951 Kraków	W	mgr Beata Głuch
8.	O/Gorlice	Gabriel LABUT	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach, ul. Michalusa 6, 38-300 Gorlice	W	mgr Renata Stępień
9.	O/Kraków	Dawid KSIĄŻEK	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2, im. Kazimierza Górskiego w Krakowie, Al. Jana Skrzynecznego 12, 30-363 Kraków	W	mgr inż. Grzegorz Turek
10.	O/Kraków	Wojciech KAPUŚCIŃSKI	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie, Al. Jana Skrzynecznego 12, 30-363 Kraków	W	mgr inż. Grzegorz Turek
Specjalność TECHNIK TELEINFORMATYK I TECHNIK INFORMATYK					
1.	O/Rzeszów	Mateusz Bogdan BOJARSKI <i>teleinformatyk</i>	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Elektronicznych i Ogólnokształcących im. prof. Janusza Groszkowskiego w Przemyślu, ul. Kilińskiego 10, 37-700 Przemyśl	I	mgr inż. Wojciech Psik



2.	O/Rzeszów	Damian KOBYLIŃSKI	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu, ul. Świętego Ducha 1 A, 37-500 Jarosław	II	mgr Adam Tomaszewski
3.	O/Legnica	Damian Alojzy KŁOS	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie, Plac Jana z Głogowa 7, 67-200 Głogów	III	mgr Paweł Korzeń
4.	O/Piotrków Trybunalski	Jakub WROŃSKI	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	III	mgr Dariusz Kołodziejczyk
5.	O/Piotrków Trybunalski	Wiktor Mikołaj DEKA	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	III	mgr Dariusz Kołodziejczyk
6.	O/Bielsko-Biała	Dawid SŁOWIK	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu, ul. Komisji Edukacji Narodowej 3, 34-300 Żywiec	III	dr Bogusław Wyleciał
7.	O/Kraków	Filip ADAMCZYK	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica w Bochni, ul. Winda-kiewicza 23, 32-700 Bochnia	III	mgr Sylwia Zajt
8.	O/Bielsko-Biała	Jakub Marcin PAWLIK	Technikum Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego, ul. Juliusza Słowackiego 24, 43-300 Bielsko-Biała	III	mgr inż. Jacek Zieliński
9.	O/Piotrków Trybunalski	Igor BIAŁAS	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	III	mgr Dariusz Kołodziejczyk
10.	O/Gorlice	Dawid Patryk BAJORSKI	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach, ul. Michalusa 6, 38-300 Gorlice	W	mgr Renata Stępień
11.	O/Bielsko-Biała	Zuzanna KOWALCZYK	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych, w Żywcu, ul. Komisji Edukacji Narodowej 3, 34-300 Żywiec	W	dr Bogusław Wyleciał
12.	O/Rzeszów	Kacper ZIEMIŃSKI	Technikum Nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka 7, 35-084 Rzeszów	W	mgr inż. Edyta Niemiec
13.	O/Rzeszów	Konrad KIEŁBICKI	Technikum Nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka 7, 35-084 Rzeszów	W	mgr inż. Edyta Niemiec
14.	O/Legnica	Tomasz Krzysztof KRÓL	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie, Plac Jana z Głogowa 7, 67-200 Głogów	W	mgr Paweł Korzeń
15.	O/Rzeszów	Mateusz DZIOPAK	Technikum Nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka 7, 35-084 Rzeszów	W	mgr inż. Edyta Niemiec
16.	O/Rzeszów	Konrad MRUGAŁA	Technikum Nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka 7, 35-084 Rzeszów	W	mgr inż. Edyta Niemiec
17.	O/Gorlice	Szymon Grzegorz KOSIBA	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach, ul. Michalusa 6, 38-300 Gorlice	W	mgr Renata Stępień



Specjalność		TECHNIK ELEKTRONIK			
1.	O/Kraków	Marek MICHELIS	Technikum Łączności Nr 14 w Zespole Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku w Krakowie, ul. Monte Cassino 31, 30-337 Kraków	I	mgr inż. Paweł Kucharczyk
2.	O/Kraków	Stanisław BARYCKI	Technikum Łączności Nr 14 w Zespole Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku w Krakowie, ul. Monte Cassino 31, 30-337 Kraków	II	mgr inż. Paweł Kucharczyk
3.	O/Bydgoszcz	Szymon CZAJKOWSKI	Technikum Elektroniczne Nr 7 w Zespole Szkół Elektronicznych im. Wojska Polskiego w Bydgoszczy, ul. Karłowicza 20, 85-092 Bydgoszcz	II	mgr inż. Piotr Siwka
4.	O/Kraków	Michał HEMPEREK	Technikum Nr 7 w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych im. gen. Józefa Kustronia w Nowym Sączu, ul. Limanowskiego 4, 33-300 Nowy Sącz	III	mgr Walenty Szarek
5.	O/Rzeszów	Hubert KAMUDA	Technikum Nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka, 35-084 Rzeszów	W	mgr inż. Edyta Niemiec
Specjalność:		TECHNIK LOGISTYK			
1.	O/Bielsko-Biała	Damian CZANIECKI	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu, ul. Grunwaldzka 9, 34-300 Żywiec	I	mgr Janina Dudek
2.	O/Gorzów Wielkopolski	Kinga PONDO	Technikum Mechaniczne Nr 5 im. Zełstańców Sybiru w Centrum Edukacji Zawodowej i Biznesu w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Pomorska 67, 66-400 Gorzów Wielkopolski	II	mgr Magdalena Łabuza
3.	O/Kraków	Weronika KOWALIK	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2, im. Kazimierza Górskiego w Krakowie, Al. Jana Skrzyneckiego 12, 30-363 Kraków	III	mgr inż. Grzegorz Turek
4.	O/Kraków	Maciej UTYLSKI	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie, Al. Jana Skrzyneckiego 12, 30-363 Kraków	III	mgr inż. Grzegorz Turek
5.	O/Kraków	Oliwia WADOWIK	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie, Al. Jana Skrzyneckiego 12, 30-363 Kraków	III	mgr inż. Grzegorz Turek
6.	O/Kraków	Grzegorz KASPRZYK	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie, Al. Jana Skrzyneckiego 12, 30-363 Kraków	III	mgr inż. Grzegorz Turek
7.	O/Piotrków Trybunalski	Martyna BRZESKA	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	III	mgr Dariusz Kołodziejczyk
8.	O/Bielsko-Biała	Patryk SURY	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu, ul. Grunwaldzka 9, 34-300 Żywiec	W	mgr Janina Dudek
9.	O/Bielsko-Biała	Kacper BŁACHUT	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu, ul. Grunwaldzka 9, 34-300 Żywiec	W	mgr Janina Dudek



Specjalność			TECHNIK AUTOMATYK		
1.	O/Gorzów Wielkopolski	Kacper SNOPEK	Technikum Nr 7 Zespołu Szkół Elektrycznych im. mjr. Henryka Sucharskiego w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Dąbrowskiego 33, 66-400 Gorzów Wielkopolski	SUPER-TECHNIK	mgr inż. Stanisław Jodko
2.	O/Piotrków Trybunalski	Michał DUSZA	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie, ul. Sportowa 8, 97-410 Kleszczów	II	mgr Agnieszka Nagoda-Gębicz
3.	O/Gorzów Wielkopolski	Dawid HAJDUK	Technikum Nr 7 Zespołu Szkół Elektrycznych im. mjra H. Sucharskiego w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Dąbrowskiego 33, 66-400 Gorzów Wielkopolski	III	mgr inż. Stanisław Jodko
4.	O/Kraków	Nikoła SCHRADER	Technikum Mechaniczne Nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, ul. Mickiewicza 5, 31-120 Kraków	III	mgr Barbara Szymoniak
5.	O/Piotrków Trybunalski	Kacper SZAFRAŃSKI	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie, ul. Sportowa 8, 97-410 Kleszczów	III	mgr Agnieszka Nagoda-Gębicz
6.	O/Piotrków Trybunalski	Mateusz Wiktor ZDANOWSKI	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk
7.	O/Piotrków Trybunalski	Kamil Paweł DWORAK	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk
Specjalność			TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ		
1.	O/Opole	Damian GNIELINSKI	Technikum Nr 4 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Mostowa 7, 47-223 Kędzierzyn-Koźle	I	mgr Maria Staliś
2.	O/Piotrków Trybunalski	Oliwia MROZIŃSKA	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Stanisława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Broniewskiego 16, 97-300 Piotrków Trybunalski	II	mgr Edyta Wiernicka
3.	O/Piotrków Trybunalski	Piotr TUREK	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Stanisława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Broniewskiego 16, 97-300 Piotrków Trybunalski	II	mgr Edyta Wiernicka
4.	O/Piotrków Trybunalski	Bartłomiej GRZEGORCZYK	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie, ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	III	mgr Dariusz Kołodziejczyk
5.	O/Piotrków Trybunalski	Maksymilian JAROS	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Stanisława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Broniewskiego 16, 97-300 Piotrków Trybunalski	III	mgr Edyta Wiernicka



6.	O/Piotrków Trybunalski	Wiktoria RUTKOWSKA	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Stanisława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Broniewskiego 16, 97-300 Piotrków Trybunalski	W	mgr Edyta Wiernicka
7.	O/Piotrków Trybunalski	Karolina STONOGA	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Stanisława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Broniewskiego 16, 97-300 Piotrków Trybunalski	W	mgr Edyta Wiernicka
Specjalność		TECHNIK RÓŻNYCH ZAWODÓW (prace nadesłane przez Oddziały SIMP)			
1.	O/Kraków	Jakub CABAJ <i>technik elektryk</i>	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica w Bochni, ul. Windakiewicza 2, 32-700 Bochnia	I	mgr Sylwia Zajt
2.	O/Gliwice	Hanna GRUSZKA <i>technik grafiki i poligrafii cyfrowej</i>	Technikum Nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Żorach, ul. Rybnicka 5, 44-240 Żory	II	mgr Aneta Polok
3.	O/Bielsko-Biała	Mikołaj WITOS <i>technik analityk</i>	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu, ul. Grunwaldzka 9, 34-300 Żywiec	II	mgr Janina Dudek
4.	O/Bielsko-Biała	Monika BIGOS <i>technik grafiki i poligrafii cyfrowej</i>	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu, ul. Szkolna 2, 34-300 Żywiec	II	mgr Beata Szemraj
5.	O/Bielsko-Biała	Ewelina BUŁAWA <i>technik grafiki i poligrafii cyfrowej</i>	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu, ul. Szkolna 2, 34-300 Żywiec	II	mgr Beata Szemraj
6.	O/Rzeszów	Kamila ŻAK <i>technik organizacji reklamy</i>	Technikum Nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka 7, 35-084 Rzeszów	II	mgr inż. Edyta Niemiec
7.	O/Kraków	Piotr Paweł TYNOR <i>technik budownictwa</i>	Technikum w Zespole Szkół Budowlanych Przyzakładowych PBP „Chemobudowa- Kraków” S.A., Os. Uroczę 13, 32-951 Kraków	III	mgr Beata Głuch
8.	O/Bielsko-Biała	Karolina CHOWANIEC <i>technik analityk</i>	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu, ul. Grunwaldzka 9, 34-300 Żywiec	III	mgr Janina Dudek
9.	O/Kraków	Łukasz GADZINA <i>technik grafiki i poligrafii cyfrowej</i>	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Nr 1 im. St. Staszica w Bochni, ul. Windakiewicza 23, 32-700 Bochnia	III	mgr Sylwia Zajt
10.	O/Bielsko-Biała	Kacper KUCZ <i>technik geodeta</i>	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Budowlanych im. gen. Stanisława Maczka w Bielsku-Białej, ul. Budowlanych 4, 43-300 Bielsko-Biała	III	mgr Stanisław Faber
11.	O/Piotrków Trybunalski	Zuzanna PYTKA <i>technik</i>	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr	III	mgr Edyta Wiernicka



		<i>budownictwa</i>	3 im. Władysława Stanisława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Broniewskiego 16, 97-300 Piotrków Trybunalski		
12.	O/Piotrków Trybunalski	Karolina GRZELAK <i>technik budownictwa</i>	Technikum Energetyczne w Zespole Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 w Bełchatowie, ul. Czapliniecka 96, 97-400 Bełchatów	III	mgr Izabela Jarzecka
13.	O/Rzeszów	Emilia BALAWENDER <i>technik organizacji reklamy</i>	Technikum Nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka 7, 35-084 Rzeszów	III	mgr inż. Edyta Niemiec
14.	O/Piotrków Trybunalski	Miłosz Piotr ŻEGNAŁEK <i>technik budownictwa</i>	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Stanisława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Broniewskiego 16, 97-300 Piotrków Trybunalski	III	mgr Edyta Wiernicka
15.	O/Bielsko-Biała	Martyna BARON <i>technik budownictwa</i>	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Budowlanych im. gen. Stanisława Maczka w Bielsku-Białej, ul. Budowlanych 4, 43-300 Bielsko-Biała	III	mgr Stanisław Faber
16.	O/Bielsko-Biała	Mateusz BUGAJ <i>technik grafiki i poligrafii cyfrowej</i>	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu, ul. Szkolna 2, 34-300 Żywiec	III	mgr inż. Beata Szemraj
17.	O/Bielsko-Biała	Regina SZMELTER <i>technik grafiki i poligrafii cyfrowej</i>	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu ul. Szkolna 2 34-300 Żywiec	III	mgr inż. Beata Szemraj
18.	O/Bielsko-Biała	Marzena KIEŁBASA <i>technik analityk</i>	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu, ul. Grunwaldzka 9, 34-300 Żywiec	III	mgr Janina Dudek
19.	O/Bielsko-Biała	Arkadiusz SKOCZ <i>technik leśnik</i>	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu, ul. Grunwaldzka 9, 34-300 Żywiec	III	mgr Janina Dudek
20.	O/Legnica	Jakub BŁACH <i>technik elektryk</i>	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie, Plac Jana z Głogowa 7, 67-200 Głogów	W	mgr Paweł Korzeń
21.	O/Legnica	Hubert SIDOROWICZ <i>technik elektryk</i>	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie, Plac Jana z Głogowa 7, 67-200 Głogów	W	mgr Paweł Korzeń
22.	O/Piotrków Trybunalski	Anna CIESIELSKA <i>technik ekonomista</i>	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk
23.	O/Bielsko-Biała	Gracjan JEKIEŁEK <i>technik budownictwa</i>	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Budowlanych im. gen. Stanisława Maczka w Bielsku-Białej, ul. Budowlanych 4, 43-300 Bielsko-Biała	W	mgr Stanisław Faber
24.	O/Piotrków Trybunalski	Natalia KOSTRZEWA <i>technik handlowiec</i>	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk
25.	O/Piotrków Trybunalski	Patrycja BARAN <i>technik ekonomista</i>	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk



			26-300 Opoczno		
26.	O/Bielsko-Biała	Patryk LEGUT <i>technik leśnik</i>	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu, ul. Grunwaldzka 9, 34-300 Żywiec	W	mgr Janina Dudek
27.	O/Piotrków Trybunalski	Katarzyna DYKTYŃSKA <i>technik geodeta</i>	Technikum Mechaniczno-Budowlane w Zespole Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 im. Stanisława Staszica w Radomsku ul. Brzeźnicka 20, 97-500 Radomsko	W	mgr Ewa Grodzicka
28.	O/ Piotrków Trybunalski	Klaudia KACZMAREK <i>technik geodeta</i>	Technikum Mechaniczno-Budowlane w Zespole Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 im. Stanisława Staszica w Radomsku ul. Brzeźnicka 20, 97-500 Radomsko	W	mgr Ewa Grodzicka
29.	O/Bielsko-Biała	Zofia WOJCIECH <i>technik grafiki i poligrafii cyfrowej</i>	Technikum nr 1 w Powiatowym Zespole Szkół Nr 1, im. gen. Józefa Bema w Pszczynie, ul. J. Poniatowskiego 2, 43-200 Pszczyna	W	mgr inż. Teresa Wojtanowicz
30.	O/Bielsko-Biała	Kacper MARCELA <i>technik leśnik</i>	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu ul. Grunwaldzka 9 34-300 Żywiec	W	mgr Janina Dudek
31.	O/Legnica	Marcin KOWALCZYK <i>technik elektryk</i>	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie Plac Jana z Głogowa 7, 67-200 Głogów	W	mgr Paweł Korzeń
32.	O/Piotrków Trybunalski	Kinga NOWAK <i>Technik technologii żywności</i>	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk
33.	O/Piotrków Trybunalski	Marta Maria KRZYSZTOFIK <i>technik analityk</i>	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk
34.	O/Bielsko-Biała	Martyna THEUER <i>technik usług fryzjerskich</i>	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu, ul. Szkolna 2, 34-300 Żywiec	W	mgr inż. Beata Szemraj
35.	O/Bielsko-Biała	Weronika SAKRAJECKA <i>technik grafiki i poligrafii cyfrowej</i>	Technikum nr 1 w Powiatowym Zespole Szkół Nr 1 im. gen. Józefa Bema w Pszczynie, ul. J. Poniatowskiego 2, 43-200 Pszczyna	W	mgr inż. Teresa Wojtanowicz
36.	O/Bielsko-Biała	Emilia CUL <i>technik usług fryzjerskich</i>	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu, ul. Szkolna 2, 34-300 Żywiec	W	mgr inż. Beata Szemraj
37.	O/Piotrków Trybunalski	Karolina FIDELUS <i>technik obsługi turystycznej</i>	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk
38.	O/Gorlice	Dawid Dominik WAŚOWSKI <i>technik elektryk</i>	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach, ul. Michalusa 6, 38-300 Gorlice	W	mgr Renata Stępień
39.	O/Piotrków Trybunalski	Łukasz DOLOT <i>technik elektryk</i>	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. Stanisława Staszica w Opocznie ul. Kossaka 1a, 26-300 Opoczno	W	mgr Dariusz Kołodziejczyk



Wykaz prac nadesłanych do II etapu XXII edycji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP (Załącznik nr 4)

na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w krajowej wyższej szkole technicznej – rok. akad. 2021/2022

L.p.	Autor pracy	Tytuł pracy dyplomowej	Uczelnia	Zgłoszenie - Oddział SIMP / Uczelnia	Promotor	Lokata
1.	Kłosiński Artur	Projekt wstępny jedno-stopniowej rakiety na hybrydowy materiał pędny wynoszącej ikosatelity typu CanSat	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Wydział Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa	Warszawa	ppłk dr inż. Michał Jaształ	I MIEJSCE
2.	Karol Pajórek	Projekt wysokosprawnej instalacji fotowoltaicznej wykorzystującej układ chłodzenia paneli PV w celu poprawy sprawności konwersji energii	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętowej	Gdańsk	dr inż. Bartosz Dawidowicz	II MIEJSCE
3.	Dziura Sebastian	Frezarka CNC wykonana w technologii przyrostowej	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Łódź	dr inż. Małgorzata Sikora, prof. PŁ	III MIEJSCE
4.	Grajewski Błażej Roman	Projekt konstrukcji tłoczni do wytwarzania wspornika gniazda elektrycznego haka holowniczego metodą tłoczenia na zimno	Politechnika Koszalińska Wydział Mechaniczny	Koszalin	dr inż. Łukasz Rypina	WYRÓŻNIENIE
5.	Nycz Aneta	Wpływ poza optymalnej pracy turbiny Francis na zjawiska przepływowe w rurze ssącej	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	Wrocław	dr inż. Przemysław Szulc	WYRÓŻNIENIE
6.	Dąbrowska Karolina Zofia	Ocena właściwości mechanicznych i budowy strukturalnej osierdzia sieciowanego chemicznie	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Wrocław	dr inż. Magdalena Kobielarz	WYRÓŻNIENIE
prace, które zakwalifikowały się do II finałowego etapu konkursu						
7.	Sienkiewicz Patryk	Projekt stołu do wielopłaszczyznowej kinezyterapii kręgosłupa ze sprzężonymi mechanizmami wspomagającymi	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	Białystok	dr inż. Piotr Prochor	
8.	Jagosz Sebastian	Poszukiwanie rozwiązań konstrukcyjnych przykładowych części	Akademia Techniczno - Humanistyczna w Białymstoku - Białej Wydział	Bielsko-Biała	dr inż. Piotr Danielczyk	



		z wykorzystaniem projektowania generatywnego	Budowy Maszyn i Informatyki			
9.	Mołek Sebastian	Analiza zużycia narzędzi w procesie kucia matrycowego czopa półosi	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Bielsko-Biała	dr hab. inż. Jacek Józef Pezda	
10.	Wójtowicz Natalia	Badania stanu technicznego konstrukcji hybrydowej multimedialnej sceny mobilnej	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich Wydział Inżynierii Mechanicznej	Bydgoszcz	dr inż. Tomasz Kałaczyński	
11.	Furgal Szymon	Analiza wpływu zmian konstrukcyjnych tłumika końcowego układu wylotowego na hałas pojazdu	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich Wydział Inżynierii Mechanicznej	Bydgoszcz	dr inż. Tomasz Kałaczyński	
12.	Wiertel Mateusz	Projekt przenośnego grawera laserowego CNC	Akademia Nauk Stosowanych w Elblągu Instytut Politechniczny	Elbląg	dr inż. Anna Rehmus-Forc	
13.	Lesnau Damian	Kształtowanie przyrostowe jako nowoczesna technologia wytwarzania elementów maszyn stosowanych w okrętownictwie	Uniwersytet Morski w Gdyni Wydział Mechaniczny	Gdańsk	dr hab. inż. Tomasz Dyl, prof. UMG	
14.	Doulan Jakub	Projekt i konstrukcja układu chłodzenia do elektrycznego samochodu konkursowego	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny	Gliwice	dr hab. inż. Marek Józef Wyleżół, prof. PŚ	
15.	Kowol Angelika	Wpływ parametrów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych w przekładniach i kolumnach kierowniczych wspomaganych elektrycznie na generowany hałas	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Gliwice	dr hab. inż. Wirginia Pilarczyk, prof. PŚ	
16.	Dziedzic Filip	Projekt konstrukcyjny przemysłowego ramienia robota z kompozytu o udźwigu do 5 kg i wysięgu 1 metra	Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim Wydział Techniczny	Gorzów Wlkp.	dr inż. Marcin Jasiński	
17.	Koper Katarzyna	Modyfikacja instalacji kriostatycznej Wielospecjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w	Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim Wydział Techniczny	Gorzów Wlkp.	prof. dr hab. inż. Ryszard Stanisław Wójcik	



		Gorzowie Wielkopolskim				
18.	Zielińska Zuzanna	Analiza chropowatości powierzchni elementów ze stali w procesie przecinania wysokociśnieniową strugą wodno-ścierną	Politechnika Koszalińska Wydział Mechaniczny	Koszalin	dr inż. Monika Szada-Borzyszkowska	
19.	Bobrowski Jakub	Numerical Investigation and Improvement of Solar Vehicle Aerodynamics	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Łódź	dr hab. inż. Krzysztof Sobczak	
20.	Brancewicz- Steinmetz Emila	Wpływ rozwinięcia powierzchni otrzymanych technologią druku 3D na adhezję pomiędzy polilaktydem (PLA) i termoplastycznym poliuretanem (TPU)	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Łódź	dr hab. inż. Jacek Sawicki, prof. PŁ	
21.	Cebulak Maciej	Badania charakterystyk dynamicznych różnych pneumatycznych sztucznych mięśni	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Łódź	dr inż. Łukasz Frącczak	
22.	Kornel Bucholski	Wyznaczanie i selektywny wybór charakterystyk oporu cieplnego osadów do stosowania w harmonogramowaniu zabiegów czyszczenia wymienników ciepła	Politechnika Warszawska, Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Płock	dr inż. Marian Trafczyński	
23.	Murawski Aleksander	Budowa modelu dynamiki oraz symulacja pracy sieci wymienników ciepła instalacji DRW z wykorzystaniem programu Simulink/Matlab	Politechnika Warszawska, Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Płock	dr inż. Marian Trafczyński	
24.	Rudziński Daniel	Projekt formy i badania symulacyjne formowania wtryskowego	Politechnika Warszawska Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Płock	dr inż. Sławomir Alabrudziński	
25.	Cichowicz Michał	Kalibracja oraz badania czujników siły wykonywanych w technologii FDM	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Szczecin	dr inż. Paweł Herbina	
26.	Arabik Regina	Stanowisko do automatycznej kontroli wizyjnej kamerą, wykonane z wykorzystaniem technologii druku 3D dla	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie Wydział Politechniczny	Tarnów	dr inż. Wojciech Gruszecki	



		wybranych elementów stanowiska				
27.	Stojak Kamil Tarchała Mateusz	System składanych konstrukcji wsporczych paneli fotowoltaicznych	Akademia Nauk Stosowanych w Tarnowie Wydział Politechniczny	Tarnów	dr inż. Grzegorz Szerszeń	
28.	Poleć Adrian Borczech Radosław	Opracowanie układu badawczego do pomiaru maksymalnej prędkości kątowej oraz przyspieszenia kątowego uzbrojenia	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie Wydział Politechniczny	Tarnów	dr inż. Jacek Jasielski	
29.	Moryl Krzysztof Marszałek Piotr	Model repliki karabinu SKW 308 wg wzoru ZM Tarnów z funkcją strzelania kulkami plastikowymi $\varnothing 6$ mm za pomocą sprężania powietrza	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie Wydział Politechniczny	Tarnów	dr inż. Wojciech Gruszecki	
30.	Koźliński Marcin	Wybrane elementy analizy ruchu modelu pojazdu zdalnie sterowanego w środowisku eksperymentalnym	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Warszawa	prof. dr hab. inż. Marek Matyjewski	
31.	Kowalska Bianka	Projekt innowacyjnej lancy gaśniczej do gaszenia pożarów samochodów	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	Wrocław	dr inż. Dariusz Pyka	
32.	Chadaj Dawid	Modeling of thermal and fluid flow phenomena in the process lines of cryogenic distribution systems during a failure mode	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	Wrocław	dr hab. inż. Jarosław Poliński	
prace, które nie spełniły wymogów regulaminowych						
33.	Józef Szymelewicz „Projekt i wykonanie robota mobilnego do usuwania <i>Leptinotarsa decemlineata</i> z uprawy ziemniaka”, Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny – praca obroniona w roku akademickim 2020/2021					

Rada SIMP z udziałem Członków Honorowych Stowarzyszenia

W dniu 24 marca 2023 roku na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej w auli Gmachu Nowego Technologicznego przy ul. Narbutta 85 w Warszawie miało miejsce posiedzenie Rady Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich z udziałem Członków Honorowych SIMP. Było to pierwsze spotkanie Rady SIMP w kadencji 2022-2026, zwołane przez Prezesa SIMP prof. dr. hab. inż. Tomasza Chmielewskiego. W posiedzeniu Rady SIMP wzięło udział 60 osób.



Zgodnie z obowiązującym Statutem SIMP i Regulaminem Rady SIMP, w zebraniu uczestniczyli: prezesi Oddziałów SIMP, prezesi Sekcji i Towarzystw N-T SIMP oraz prezydium Rady SIMP w kadencji 2018-2022, przewodniczący GKR SIMP, przewodniczący GSK SIMP, członkowie honorowi SIMP, członkowie ZG SIMP.

Posiedzenie otworzył Prezes SIMP, prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, który przywitał przybyłych na Radę SIMP. Nawiązując do minionej kadencji Prezes SIMP wspominał nazwiska Kolegów, którzy odeszli w latach 2018-2022. Rada uczciła ich pamięć minutą ciszy.

Następnie, prof. Tomasz Chmielewski odczytał list od prof. Jana Pilarczyka, przewodniczącego Rady SIMP w kadencji 2018-2022, w którym profesor złożył podziękowanie za dotychczasową współpracę i pełnienie funkcji przewodniczącego w Radzie.

Zebranie odbyło się według ustalonego porządku obrad odnoszącego się do następujących tematów:

- dokonano wyboru przedstawicieli Członków Honorowych SIMP do Rady Stowarzyszenia;
- dokonano wyboru Prezydium Rady SIMP na kadencję 2022-2026;
- poinformowano przybyłych o przygotowaniach do wdrożenia programów: informatycznego, tj. Systemu Obsługi Organizacji SORGA i finansowo-księgowego;
- dokonano oceny stanu organizacyjnego Stowarzyszenia na podstawie nadesłanych sprawozdań z działalności Oddziałów oraz Sekcji i Towarzystw n-t SIMP za 2022 rok;
- dyskutowano nad przyszłością Oddziałów SIMP o ograniczonych możliwościach działalności, w tym związaną z samodzielnym prowadzeniem spraw księgowych;
- w sprawach finansowo-księgowych: zaopiniowano projekt planu wpływów i wydatków ZG SIMP na 2023 rok i zapoznano się ze wstępnymi wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP, wpływami od firm franczyzowych i odpisami na rzecz SIMP za 2022 rok;
- zaopiniowano plan pracy ZG SIMP na 2023 r.;
- poinformowano o aktualnej sytuacji Zamku SIMP w Rydzynie;
- sprawy różne i wolne wnioski.

Miłym akcentem spotkania było wręczenie przez Tomasza Chmielewskiego Dyplomów Jubileuszowych Członkom Honorowym SIMP. Poniżej prezentujemy listę naszych Jubilatów:

WRĘCZENIE DYPLOMÓW JUBILEUSZOWYCH CZŁONKOM HONOROWYM SIMP

1. Olgierd MUELLER	Poznań	95 lat
2. Marian GROCHOWINA	Poznań	90 lat
3. Jerzy RZETELSKI	Szczecin	90 lat
4. Józef SZATKOWSKI	Szczecin	90 lat
5. Andrzej JAZDON	Bydgoszcz	85 lat
6. Józef KOSZKUL	Częstochowa	85 lat
7. Henryk MATUSIAK	Kalisz	85 lat
8. Roman Olgierd WIELGOSZ	Kraków	85 lat
9. Stefan GADZIŃSKI	Bielsko-Biała	80 lat
10. Kazimierz KOKOWSKI	Kielce	80 lat
11. Edward MARGAŃSKI	Bielsko-Biała	80 lat
12. Włodzimierz ADAMSKI	Rzeszów	75 lat
13. Edmund NIECKARZ	Zamość	75 lat
14. Jan PUDŁO	Starachowice	75 lat
15. Włodzimierz FLEISCHER	Gorzów Wlkp.	70 lat
16. Piotr GĘBIŚ	Tarnów	65 lat



Wręczenie koleźce Piotrowi Gębisiowi Dyplomu Jubileuszowego przez Tomasza Chmielewskiego, prezesa SIMP

Stosownie do porządku obrad, na początku odbyły się wybory przedstawicieli Członków Honorowych SIMP do Rady Stowarzyszenia oraz Prezydium Rady SIMP na lata 2022-2026, które przeprowadzono w głosowaniu jawnym.

Przedstawicielami Członków Honorowych SIMP do Rady Stowarzyszenia zostali koleździ: Jerzy Macek (O/Olsztyn), Wiesław Krzymień (O/Warszawa), Kazimierz Kokowski (O/Kielce). Skład Prezydium Rady SIMP w kadencji 2022-2026 przedstawia się następująco:

 <p>prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski Przewodniczący</p>	 <p>mgr inż. Jerzy Macek Wiceprzewodniczący</p>
 <p>mgr inż. Sylwester Staniszewski Sekretarz</p>	 <p>tech. mech. Lesław Świętochowski Wiceprzewodniczący</p>

Po wyborach, prof. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP przekazał dalsze prowadzenie Rady nowo wybranemu Przewodniczącemu tego gremium. Kolega prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski podziękował za zaufanie i powierzenie Mu tej ważnej dla naszego środowiska funkcji oraz krótko przedstawił swoje doświadczenie zawodowe i staż w strukturach SIMP.



W kolejnym punkcie obrad, Prezes SIMP i kolega Jarosław Gębka, pełnomocnik Prezesa SIMP ds. Informatyzacji przedstawili aktualny stan wdrażania programu informatycznego SORGA do obsługi organizacyjnej ZG oraz Oddziałów i Sekcji SIMP. Po interesującej prezentacji odbyła się dyskusja nad sposobem jego wdrożenia oraz praktycznymi aspektami jego użytkowania przez jednostki SIMP.

Następstwem podjętych przez Zarząd Główny SIMP działań idących w kierunku rozwoju Stowarzyszenia w obszarze cyfryzacji oraz ściśle związanego z tym wdrożenia nowego systemu SORGA, ustalono, że Oddziały SIMP otrzymają instrukcje użytkowania tego programu oraz zostaną zorganizowane szkolenia w trybie hybrydowym.

Następnie, koleżanka Ewa Majewska, główna księgowa SIMP przedstawiła stan przygotowań do wdrożenia programu finansowo-księgowego dla SIMP, niezbędnego ze względu na uwarunkowania prawne oraz ułatwienie obsługi finansowej i organizacyjnej w Stowarzyszeniu. Po tym wystąpieniu odbyła się dyskusja dotycząca obsługi programu oraz opłat licencyjnych.

W dalszej części obrad, Przewodniczący Rady SIMP udzielił głosu koledze Kazimierzowi Łasiewickiemu, który wyraził w kilku słowach podziękowania za długoletnią współpracę oraz nawiązał do bogatych doświadczeń swojej działalności w SIMP. Jednocześnie, przekazał życzenia sukcesów dla Zarządu Głównego i członków Rady SIMP. W odpowiedzi na wystąpienie kolegi Kazimierza Łasiewickiego, Prezes SIMP oraz uczestnicy spotkania podziękowali koledze Kazimierzowi na stojąco oklaskami.





Kolejnym punktem porządku obrad było przedstawienie przez Prezesa SIMP Tomasza Chmielewskiego oceny stanu organizacyjnego Stowarzyszenia na podstawie nadesłanych sprawozdań z działalności Oddziałów SIMP oraz Sekcji i Towarzystw n-t SIMP za 2022 r. Podsumowując sprawozdawczość za 2022 rok, Prezes SIMP zwrócił uwagę na niepokojącą tendencję zmniejszania liczby członków SIMP w stosunku do ubiegłego roku. Zaakcentował konieczność zachęcania młodych osób do partnerskiej współpracy z SIMP, której celem jest m. in. wspieranie aktywności zawodowej członków Stowarzyszenia oraz zapewnienie dostępu do szkoleń zawodowych.

Rada SIMP pozytywnie zaopiniowała projekt planu wpływów i wydatków ZG SIMP na 2023 r. oraz zapoznała się ze wstępnymi wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP za 2022 rok, na podstawie zestawienia sporządzonego przez księgowość SIMP.

W dalszej części spotkania, Rada SIMP pozytywnie zaopiniowała plan pracy ZG SIMP na I półrocze 2023 roku, podkreślając znaczenie ważnego, wpisanego w tradycję SIMP wydarzenia, jakim jest Dzień Mechanika zaplanowanego na 30 maja br.



Następnie, kolega Zbigniew Szukalski, dyrektor Zamku SIMP w Rydzynie przedstawił sytuację finansową i gospodarczą w obrazowym zestawieniu działalności tej agendy w latach 2018-2022. Omówił również kierunki planowanych działań na lata 2023-2025 w trzech obszarach: historycznym, gospodarczym i energetycznym, zwracając uwagę na bieżącą kondycję i organizację tej agendy, w tym form działalności oraz plany remontowe. Ponadto, w swojej wypowiedzi

nawiązał do podejmowanych działań prowadzonych przez Fundację Zamek w Rydzynie, które ściśle powiązane są z działalnością i dalszym rozwojem Zamku. W ostatnim punkcie obrad dotyczącym spraw różnych i wolnych wniosków, głos zabrali kolejno koledzy: Krzysztof Janowski (O/Warszawa), przewodniczący GKR SIMP przedstawiając prace Głównej Komisji Rewizyjnej; Wiesław Krzymień (O/Warszawa), przewodniczący Głównej Komisji Konkursowej na Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku przypominając o kolejnej edycji konkursu, zwrócił się do uczestników zebrania z prośbą o rozpowszechnianie oraz promowanie konkursu w swoich środowiskach; Andrzej Bielański (O/Wrocław), prezes Zarządu Fundacji Zamek w Rydzynie, w krótkim wystąpieniu wyraził poparcie dla działalności Fundacji Zamek w Rydzynie, przypominając i zachęcając do korzystania z aktualnej emisji „Cegiełek na potrzeby Zamku w Rydzynie”.

Kończąc spotkanie, Przewodniczący Rady SIMP i Prezes SIMP podziękowali przybyłym za obecność oraz zapraszając wszystkich na lunch i koleżeńskie rozmowy w kularach Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej. Miło nam zaakcentować, że spotkanie odbyło się dzięki uprzejmości Pana Dziekana, prof. dr. hab. inż. Tomasza Chmielewskiego, prezesa SIMP, który udostępnił nam przestronną aulę na Wydziale MT PW.

**Opracował:
Zespół redakcyjny WS**

„Łączy nas i nobilituje dyplom inżyniera”

Od Redakcji (Przedruk z czasopisma „Liderzy Innowacyjności”)

Z przyjemnością dzielimy się z Czytelnikami *Wiadomości SIMP* informacją o interesującym wywiadzie, którego udzielił prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP dla „Liderów Innowacyjności” pod tytułem „Łączy nas i nobilituje dyplom inżyniera”.

Integracja pokoleniowa doświadczonych i cenionych specjalistów z najmłodszymi członkami Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP), zrzeszonego w FSNT NOT, wpływa korzystnie na podnoszenie potencjału stowarzyszenia. Łączenie wiedzy i kompetencji ze wszystkich dziedzin interdyscyplinarnej inżynierii mechanicznej i obszarów jej pokrewnych to najskuteczniejszy sposób na poszerzanie zakresu działalności organizacji, która od 96 lat intensywnie oddziałuje na rozwój nauki, techniki i gospodarki w Polsce.



Z przesłaniem dodatkowego wzmocnienia tej pozycji prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej, objął 27 listopada 2022 roku funkcję prezesa SIMP na najbliższe cztery lata.

Z przesłaniem dodatkowego wzmocnienia tej pozycji prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej, objął 27 listopada 2022 roku funkcję prezesa SIMP na najbliższe cztery lata.

- Kierowanie stowarzyszeniem, skupiającym prawie 8 tys. członków nie będzie kolidowało z pracą naukowo-dydaktyczną pana profesora na uczelni?

Trochę będzie, ale praca w Zarządzie Głównym SIMP ma charakter przede wszystkim koncepcyjny. To mniej absorbuje czasowo niż codzienne obowiązki i zadania jakie mają nasi członkowie w oddziałach terenowych i sekcjach. Do ZG i prezesa SIMP należy wyznaczanie kierunków i planów działania organizacji oraz podejmowanie kluczowych decyzji w tym zakresie. Niebawem zbudujemy cyfrową bazę obsługi stowarzyszenia, m.in. siecującą kompetencje i aktywność zawodową naszych członków i rzeczoznawców oraz integrującą ofertę kształcenia zawodowego. Dodatkowo powstanie cyfrowy system obsługi konferencji, aby wzmacniać organizacyjnie nasze stowarzyszenie. Wspólnie z Radą Główną SIMP złożoną z prezesów oddziałów i prezesów sekcji przygotujemy strategię na kolejne 10 lat. Będzie to swego rodzaju manifest naszego środowiska i narzędzie do promowania zawodu inżyniera, a także zdefiniowania i wzmocnienia jego roli i pozycji w społeczeństwie. Zadania realizowane w SIMP są do pogodzenia z moją działalnością naukową. Czasami nawet się zająbiają merytorycznie. W uczelniach technicznych mamy zresztą dużo kół i sekcji SIMP uczestniczących w życiu akademickim. Nauczyciele akademicy nierzadko są członkami naszego stowarzyszenia i często lokalnie kierują jednostkami, a absolwenci przez SIMP podtrzymują kontakty z Alma Mater. Symbioza SIMP z uczelniami służy również wzmocnieniu statusu inżyniera. Partnerska współpraca ze środowiskiem zawodowym pomoże mi pogodzić pracę w stowarzyszeniu z działalnością akademicką.

- W jaki sposób wiedza pana profesora może być wykorzystana w działaniach SIMP-u?



Z wykształcenia jestem inżynierem mechanikiem o specjalności spawalnictwo. Specjalizuję się w spajaniu materiałów zaawansowanych i modyfikacji powierzchni, ale jednocześnie jestem technologiem, posiadającym wiedzę i doświadczenie z zarządzania produkcją. Obie te profesje idealnie wpisują się w działania SIMP-u. Uważam, że mogę być wsparciem merytorycznym dla naszej grupy zawodowej i służyć wiedzą z zakresu zarządzania inżynierskiego. Swoim doświadczeniem dzielę się w stowarzyszeniu już od dawna. Od 17 lat jestem oficjalnym członkiem tej organizacji. Zainteresowałem się nią już w 1999 roku, zaraz po ukończeniu studiów na Politechnice Warszawskiej. Zdecydowały o tym przesłanki pragmatyczne, ponieważ do SIMP należały osoby doświadczone zawodowo, o podobnym profilu wykształcenia. Szukałem wśród nich kontaktów zawodowych. Te osoby stały się potem moimi mentorami. Wprowadziły mnie do hermetycznego, jak mi się wtedy wydawało, elitarnego świata inżynierów. Imponowało mi, że społeczność, którą łączy dyplom inżyniera, wzajemnie się wspiera i dba o interesy grupy zawodowej.

- ***Obecnie też tak jest, czy coś się zmieniło przez te 17 lat w działaniach stowarzyszenia?***

SIMP to stowarzyszenie specjalistów z przemysłu, administracji, biznesu, nauki z coraz liczniejszym udziałem studentów. To prowadzi do synergicznego wzmocnienia społeczności przez bezpośredni przepływ informacji i wymianę doświadczeń. Umożliwia budowanie nowych kontaktów oraz relacji służących propagowaniu oraz rozwijaniu podejmowanych problemów inżynierskich i biznesowych. SIMP bardzo pręźnie działa i wspiera swoich członków, którzy od lat funkcjonują w stowarzyszeniu. Organizuje ważne konferencje, seminaria i sympozja naukowo-techniczne. Niektóre z nich mają kilkudziesięcioletnią tradycję jak konferencja spawalnicza czy badań nieniszczących, która jest kierowana do inspektorów posiadających uprawnienia zawodowe i certyfikaty, przyznawane m.in. przez jednostki notyfikowane przy Komisji Europejskiej. Wydarzenia te stanowią forum wymiany informacji między najwyższego formatu specjalistami. Przyczyniają się do rozwoju nauki i techniki oraz podnoszenia kwalifikacji i umiejętności zawodowych inżynierów i techników mechaników. W SIMP pracujemy nad atrakcyjną ofertą dla młodych osób, które kończą studia techniczne i zaczynają zawodową karierę. Obecnie za słabo przyciągamy ich do stowarzyszenia. Bardzo chcemy zmienić tę sytuację. Mamy pewne pomysły na realizację zadań, które spowodują, że młodzież będzie z zainteresowaniem patrzeć w stronę SIMP-u. Mamy nadzieję, że z czasem liczniej do nas dołączy. Żyjemy obecnie w świecie cyfrowym, dlatego im więcej młodych ludzi wstąpi w szeregi stowarzyszenia, tym większa będzie korzyść dla społeczności zawodowej. Będziemy mogli uczyć się od siebie wzajemnie. Korzystanie z doświadczenia nestorów połączonego z wiedzą, energią i kreatywnością młodego pokolenia zawsze przynosi dobre efekty. Historia to potwierdza. Do takich wzorców zamierzamy nawiązywać w naszych działaniach. Na razie jednak nie mogę mówić o szczegółach, ponieważ te wszystkie pomysły będziemy jeszcze szczegółowo analizować w naszym gronie. Chętnie powrócimy do tematu jak tylko pojawią się pierwsze efekty.

- ***Idea przyciągnięcia młodego pokolenia do aktywnej działalności w stowarzyszeniu była powodem pańskiego startu w wyborach na prezesa tej organizacji?***

Nie ukrywam, że tak właśnie było. Ta decyzja od dłuższego czasu we mnie dojrzywała. Przez kilka lat prowadziłem Przegląd Spawalnictwa, naszą gazetę inżynierską i kierowałem agendą wydawniczą, która jednocześnie wydawała książki. To trwało 7 lat. Także w poprzedniej kadencji byłem w Zarządzie Głównym SIMP. To wszystko stało się impulsem do mojego startu w wyborach na prezesa tej organizacji. Z jednej strony już dostatecznie dobrze znałem strukturę SIMP i charakter tej działalności, a z drugiej, wielu kolegów mnie do tego startu mocno zachęcało. Przy takim wsparciu łatwiej mi było podjąć decyzję o kandydowaniu w wyborach na prezesa tej organizacji.



- ***Miał pan profesor konkurentów?***

Tak i to zacnych. Konkurowałem z trzema starszymi ode mnie kolegami. Mieli silne atuty do kierowania organizacją, ale uważam, że zwyciężyła chęć dokonania w SIMP zmiany pokoleniowej. Dyskusja na ten temat trwała wśród naszych członków od dłuższego czasu. Wielu osobom zależało na uzupełnieniu Zarządu Głównego o młodych i energicznych ludzi, aby skuteczniej zarządzać stowarzyszeniem, popularyzować i promować nasze działania. Argument zmiany pokoleniowej przeważył w tych wyborach, i zaryzykowałbym tezę, że dlatego je wygrałem. Walny Zjazd Delegatów, który odbył się w naszym pięknym, królewskim Zamku SIMP w Rydzynie, powierzył mi tę funkcję 27 listopada 2022 roku. Czuję się zobowiązany do tego, żeby przez 4 najbliższe lata jak najlepiej służyć organizacji i wzmocnić rangę zawodu inżyniera mechanika.

- ***Definicja tego zawodu jest dość szeroka i umowna. Jakie konkretnie kompetencje przypisane są do tej profesji?***

Trudno konkretnie sprecyzować kto tak naprawdę jest w dzisiejszych czasach mechanikiem, bo ten zawód ciągle ewoluuje wraz z rozwojem techniki. Osoby wykształcone w dyscyplinie – inżynieria mechaniczna, działają również na pograniczu innych dyscyplin w tym m.in. informatyki, automatyki czy materiałoznawstwa. Jedna osoba posiada kilka różnorodnych kompetencji. Inżynier mechanik jest dzisiaj specjalistą interdyscyplinarnym, począwszy od wiedzy z obszaru inżynierii mechanicznej, materiałowej, automatyki po analizę danych. Posiada wiedzę, dotyczącą konstrukcji urządzeń i mechanizmów oraz procesów technologicznych, ale także taką, która pozwala mu zbadać rynek, wskazać potrzeby tego rynku, zaprojektować produkt lub procesy technologiczne. Dodatkowo potrafi tego dokonać w warunkach osadzonych w realiach ekonomicznych i wprowadzić ten produkt na rynek nadążając za zmieniającymi się przepisami. Skala jego umiejętności jest bardzo szeroka i sięga od pomysłu, aż po wdrożenie określonych rozwiązań do gospodarki. Niewątpliwie jest to zawód wszechstronny i niesamowicie atrakcyjny dla rynku pracy. Można powiedzieć, że wydziały mechaniczne uczelni to kuźnie managerów i prezesów.

- ***Dlaczego panu profesorowi zależy na wzmocnieniu rangi zawodu inżyniera mechanika, skoro on ma tyle atutów?***

Pomimo tych wszystkich zalet ranga tego zawodu jest często niedoceniana w społeczeństwie, dlatego zadaniem SIMP, jest to wreszcie zmienić. Zamierzamy promować mechaników i pokazywać ich kompetencje oraz dokonania w wielu dziedzinach i aktywnie uczestniczyć w rozwoju przemysłu i gospodarki. Np. w inżynierii spajania. Żadne urządzenie, nawet elektroniczne nie mogłoby działać bez elementów spajanych, opracowanych przez inżynierów mechaników. To są tysiące połączeń płytek drukowanych z opornikami, chipami, radiatorami, które zapewniają właściwą rezystancję połączeń i temperaturę urządzenia, wpływają na moc obliczeniową i chronią je przed przegrzaniem. Bez połączeń spawanych nie byłoby komputerów, telefonów komórkowych, żadnego sprzętu ani obiektów inżynierii lądowej, mostów, masztów, dźwigów czy samochodów. To pokazuje jaki jest wkład naszej pracy w funkcjonowanie wszystkiego co użytkujemy. Niewiele osób sobie to w ogóle uświadamia. Sprawne utrzymanie linii technologicznych w zakładach przemysłowych 4.0, wykorzystujących cyberfizyczne systemy nadzoru produkcji to w dużej mierze zasługa mechaników. Podobnie jak analizowanie procesów z punktu widzenia baz danych, big data czy budowania cyfrowych bliźniaków, na których testuje się technologie, a dopiero potem fizycznie je uruchamia. Kiedyś potrzebne były prototypy, a teraz zastępuje je cyfryzacja. Takich przykładów zaangażowania inżynierów i techników mechaników we wszystkich sferach naszego życia są tysiące. To pokazuje jak duże jest znaczenie naszego zawodu, który wpływa na rozwój nauki, techniki



i gospodarki. Zależy nam, żeby wiedza o interdyscyplinarności mechaników była dużo powszechniejsza niż jest obecnie.

- ***Liczne imprezy, wydarzenia i konkursy organizowane przez SIMP nie wzmocniły jeszcze tego wizerunku?***

SIMP upowszechniania dokonania naszej grupy zawodowej przy każdej okazji, ale te wszystkie wydarzenia organizowane przez sekcje i towarzystwa naukowo-techniczne adresowane były głównie do naszego środowiska. Naszym nowym celem jest to, żeby ta wiedza przebijiała się medialnie i docierała do szerokich kręgów społeczeństwa. Media koncentrują się głównie na bieżących wydarzeniach, zwłaszcza negatywnych, bo najłatwiej przykuwają uwagę, polityce i celebrytach, a nie na dokonaniach techniki i nauki. Nawet jeśli takie informacje się pojawiają, to nie są pogłębione. Za mało promujemy pozytywnej informacji o rozwoju techniki, bez której świat nie mógłby funkcjonować. Skąd ludzie mają wiedzieć jaki jest wkład inżynierów w rozwój nauki i postępu cywilizacyjnego, skoro się o tym niewiele mówi. Wspólnie z Federacją Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT będziemy podejmować wiele nowych działań, żeby się z tą wiedzą przebić. Zachęcam do współpracy potencjalnych sojuszników. Aktywność powinna być większa również po naszej stronie. Będziemy się nad tym zastanawiać w gronie całej Federacji i poszukać sprzymierzeńców wśród innych gremiów i decydentów. W FSNT NOT, która oprócz SIMP, zrzesza jeszcze 39 stowarzyszeń naukowo-technicznych tkwi gigantyczny potencjał, który można znacznie lepiej wykorzystać dla dobra społeczeństwa i wzmocnienia konkurencyjności polskiej gospodarki.

- ***Może warto organizować publiczne debaty w gronie całej FSNT-NOT z udziałem różnych środowisk, żeby to społeczeństwu uświadamiać.***

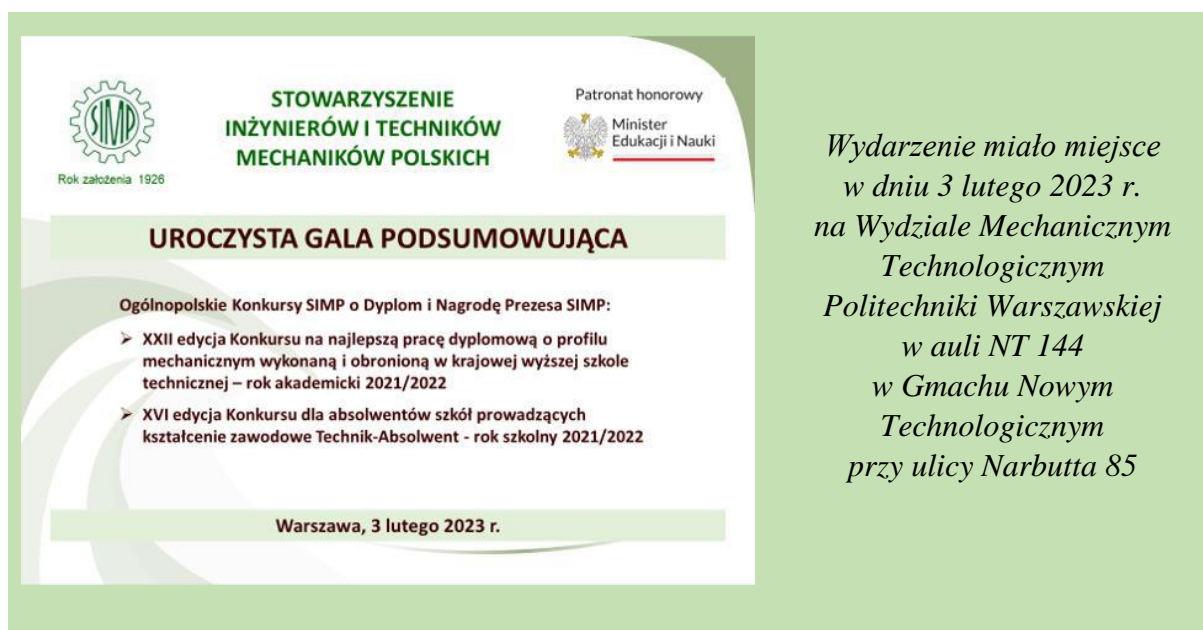
Każdy sposób jest dobry, żeby o to zabiegać, ale same debaty nie spowodują oczekiwanych rozwiązań. To powinny być zmiany systemowe, powiązane ze znaczącym zwiększeniem środków na badania i rozwój. Wydaje się, że władza nie docenia korzyści jakie mogą przynieść takie długoterminowe, niepopulistyczne inwestycje. Nawet najzdolniejsi uczeni niewiele będą mogli zrobić bez pieniędzy. Wstydliwie niskie wynagrodzenia młodych akademików, spauperyzowana subwencja dla uczelni i symboliczne pieniądze na badania, niebawem spowodują ponowny drenaż polskich uczelni przez doinwestowane zagraniczne ośrodki badawcze. W takich krajach jak Korea Południowa z którą ostatnio robimy interesy, Izrael, Stany Zjednoczone czy też w państwach europejskich jak Niemcy, Dania, Holandia i Szwecja jest wyraźny związek między nakładami na naukę a stanem i rozwojem gospodarki. Będziemy o tym dyskutować i upominać się przy każdej nadarzającej się okazji w nadziei, że ktoś wreszcie ten nasz głos usłyszy. A jest to głos nie tylko naszej branży, ale całej Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT.

Z prof. Tomaszem Chmielewskim, prezesem SIMP rozmawiała Jolanta Czudak

Wywiad dostępny na stronie

<https://liderzyinnowacyjnosci.com/laczy-nas-i-nobilituje-dyplom-inzyniera/>

Gala SIMP 2023 podsumowująca Ogólnopolskie Konkursy o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH

Patronat honorowy
Minister Edukacji i Nauki

Rok założenia 1926

UROCZYSTA GALA PODSUMOWUJĄCA

Ogólnopolskie Konkursy SIMP o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP:

- XXII edycja Konkursu na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w krajowej wyższej szkole technicznej – rok akademicki 2021/2022
- XVI edycja Konkursu dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe Technik-Absolwent - rok szkolny 2021/2022

Warszawa, 3 lutego 2023 r.

Wydarzenie miało miejsce w dniu 3 lutego 2023 r. na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej w auli NT 144 w Gmachu Nowym Technologicznym przy ulicy Narbutta 85

Galę prowadził Janusz Mikołaj Kowalski, specjalista ds. PR w FSNT-NOT

Gości powitał prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski występujący tego dnia w podwójnej roli jako Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) organizatora Gali oraz jako dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej goszczącego uczestników w murach Politechniki Warszawskiej.



W uroczystości uczestniczyli:

- Prorektor Politechniki Warszawskiej ds. Rozwoju Pan prof. dr hab. inż. Adam Woźniak;
- Prezes FSNT Naczelnej Organizacji Technicznej Pani Ewa Mańkiewicz-Cudny;
- Dyrektor Instytutu Technik Wytwarzania Wydziału MT Pan dr inż. Robert Cacko;
- Dyrektor Instytutu Mechaniki i Poligrafii Wydziału MT Pan prof. Cezary Senderowski;
- Prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk, wieloletni dyrektor Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach;
- Pani Anna Naruszko Redaktor Naczelna czasopisma Poligrafika;
- Pani Martyna Jachimowicz Redaktor Naczelna czasopisma Przegląd Techniczny;
- Członkowie Zarządu Głównego SIMP;
- Prezesi i przedstawiciele oddziałów SIMP.



Szczególnie ciepło zostali przywitani uczestnicy Konkursów oraz osoby im towarzyszące, promotorzy prac dyplomowych, nauczyciele, wychowawcy i dyrektorzy szkół technicznych oraz członkowie Komisji Konkursowych.

Po wystąpieniach gości: Prorektora PW Pana prof. Adama Woźniaka oraz Prezes FSNT NOT Pani Ewy Mańkiewicz-Cudny, głos zabrał Przewodniczący Komisji Konkursowej na najlepszą pracę dyplomową – Pan prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk, który podczas uroczystości przekazał sprawowanie funkcji przewodniczącego Komisji Konkursowej na najlepszą pracę dyplomową Pani dr inż. Małgorzacie Sikorze, prof. Politechniki Łódzkiej. Następnie uroczystości podziękowano Panu prof. Pilarczykowi za wieloletnie prowadzenie Komisji Konkursowej. W dalszej kolejności nastąpiła prezentacja zwycięzców i laureatów XXII edycji Konkursu na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w krajowej wyższej szkole technicznej – rok akademicki 2021/2022.

Prof. Jan Pilarczyk i prof. Tomasz Chmielewski wręczyli dyplomy i złożyli gratulacje laureatom konkursu.

Po zakończeniu tej części, prowadzący poprosił o wystąpienie Pana Grzegorza Teloka, wiceprzewodniczącego Komisji Konkursowej Technik Absolwent, który podczas tej uroczystości przejął od Pana Stanisława Królikowskiego przewodniczenie Komisji Konkursowej Technik Absolwent, a Prezes SIMP w imieniu Zarządu Głównego uroczystości podziękował Panu Stanisławowi Królikowskiemu za wieloletnie sprawowanie funkcji Przewodniczącego Konkursu.

Następnie zaprezentowano zwycięzców i laureatów XVI edycji Konkursu dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe Technik Absolwent - rok szkolny 2021/2022.

Nagrody i dyplomy wręczyli Pan Grzegorz Telok, przewodniczący Komisji Konkursowej Technik-Absolwent i prof. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP.

Szczególne podziękowania i gratulacje złożono na ręce dyrektorów szkół, dla grona pedagogicznego z poszczególnych szkół. Prezes SIMP Tomasz Chmielewski i wice-przewodniczący Konkursu Grzegorz Telok wręczyli dyrektorom pisma z podziękowaniem.

Listy laureatów zostały opublikowane na stronie SIMP www.simp.pl

Oficjalna Gala została zakończona, a rozmowy i dyskusje prowadzono dalej podczas posiłku i zwiedzania laboratoriów Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej.

Tegoroczne konkursy pozwoliły zaprezentować utalentowanych autorów prac dyplomowych i absolwentów technicznych szkół średnich. Laureatom gratulujemy rozległej wiedzy i umiejętności jej stosowania, życzymy wielu kolejnych sukcesów w rozwoju własnym oraz w rozwoju techniki.

Zapraszamy do zapoznania się z obszerną relacją

<https://www.facebook.com/ZG.SIMP/>





**Opracował:
Tomasz Chmielewski
Prezes SIMP**



Pierwszy kwartał 2023 roku w Zamku SIMP w Rydzynie

Do zamkowej tradycji należy, iż każdy rok rozpoczyna się cyklem Koncertów Noworocznych. Tak też było i w tym roku, kiedy to w kolejne niedziele: 8, 15 i 22 stycznia 2023 roku, Capella Zamku Rydzyskiego wraz z zaproszonymi solistami zaprezentowała w sali Balowej zamku, swój nowy repertuar.



Była to już 36 edycja koncertowa, w której, podobnie jak podczas ostatniego spotkania, Capella zaskoczyła gości nowym repertuarem i urozmaiciła koncert dzięki nowym instrumentom i nowym wykonawcom. Tym razem, obok znanej nam solistki, Pani Magdaleny Tunkiewicz-Zakrzewskiej, wystąpiła młoda saksofonistka z Ukrainy Pani Anna Kharenko, która od pierwszych chwil zjednała sobie publiczność.

Obok władz samorządowych, w koncertach uczestniczyły również nasze koleżanki i koledzy z Oddziałów SIMP: Poznania, Gorzowa Wielkopolskiego, Kalisza i Włocławka, jak również koledzy z Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP. Koncerty były bardzo udane, tym bardziej cieszyliśmy się z faktu, że od 2020 roku po raz pierwszy sala Balowa wypełniona była po brzegi, bez ograniczeń z powodu pandemii.

Po zakończeniu cyklu koncertowego, rozpoczął się okres spotkań firmowych oraz imprez karnawałowych. Najbardziej spektakularnym było trzydniowe międzynarodowe wydarzenie artystyczne zrealizowane w stylu „Wielki Gatsby”. Zarówno fasady zamkowe, jak i wnętrza załąły kolorowe iluminacje, które późnym wieczorem wyglądały szczególnie atrakcyjnie. Uczestnicy zadbali o stosowne kreacje oraz szczegóły wystroju pomieszczeń. Impreza odbywała się, nie tylko we wnętrzach, ale także na zewnątrz zamku, który prezentował się atrakcyjnie w świetle nocnych iluminacji. Należy tu zwrócić uwagę na fakt, iż coraz więcej organizacji zagranicznych kieruje swoje kroki do zamku w celu organizacji własnych, wyjątkowych imprez. Są to zazwyczaj imprezy o niecodziennym scenariuszu i znacznie większym budżecie od typowych imprez firmowych. Właśnie w lutym i marcu tego roku, ustalane były warunki umów na realizację kilku takich wydarzeń. Jest to z całą pewnością nowy trend, który zaczyna rozwijać się bardzo dynamicznie i w którego nurcie nie może nas zabraknąć.



*Zamek SIMP
w nocnych iluminacjach*





Okres karnawału zakończył jubileuszowy, trzygodzinny koncert chóru Novum, który niejednokrotnie występował w zamku przy różnego rodzaju uroczystościach, jednak tym razem wystąpił w dodatkowej oprawie z Zespołem Tańca Ludowego Moraczewo. Podczas koncertu uhonorowano zespół odznaczeniami: Zasłużony dla Województwa Wielkopolskiego oraz Zasłużony dla Miasta i Gminy Rydzyna.

Miesiąc marzec rozpoczęła kolejna impreza o zasięgu europejskim. Miały miejsce dwie krajowe wystawy psów rasowych, które ściągnęły około sześciu tysięcy właścicieli wraz ze swoimi czworonogami. Całość odbywała się na terenach przyzamkowych, a obsługa gastronomiczna i hotelarska (w zakresie dostępnych pokoi) należała do zamku. Jest to już kolejna impreza organizowana przy współpracy z Polskim Związkiem Kynologicznym, jednak żadna dotychczasowa, nie miała takiego rozmachu. Fakt rozwijania współpracy dowodzi, iż organizacja ta ceni sobie współpracę z zamkiem i ufa, iż nawet przy tak dużym przedsięwzięciu, zamek poddała jego obsłudze. W miesiącu marcu odbywały się też uroczystości jubileuszowe oraz przyjazdy firmowe, z których najciekawszą była wizyta z noclegiem delegacji z Chin,

która przybyła do nas w celach biznesowych.



Pierwszy kwartał dla zamku to jednak nie tylko imprezy. To okres przygotowań do sezonu, który rozpoczyna się od połowy kwietnia i trwa niemal do końca października. W tym czasie konieczne jest nie tylko wykonanie wszelkich napraw jakie są niezbędne w obszarze hotelu i gastronomii, ale również dokonanie uzupełnień zużytego sprzętu. Również, w tym okresie miało miejsce przemodelowanie oferty zamkowej, wprowadzenie nowych cenników usług, zmiana menu gastronomii. W pierwszym kwartale podpisano też najważniejsze tegoroczne umowy, które mają zabezpieczyć nasz budżet w bieżącym roku.

Jak każdego roku staramy się podnosić atrakcyjność zamku zarówno w jego wnętrzach, jak też wokół jego otoczenia. Ponieważ zauważamy, iż coraz więcej imprez odbywa się właśnie na zewnątrz zamku, staramy się przygotowywać atrakcyjne programy pobytowe, które uwzględniają organizację imprez na zewnątrz. Dlatego też, chcielibyśmy, jak co roku, zachęcić nasze organizacje do zainteresowania się ofertą pobytową zamku, zachęcając do śledzenia naszej działalności. Należy podkreślić, że jeśli nawet nie uda się odwiedzić zamku i skorzystać z oferty pobytowej w danym roku, zachęcamy do obserwowania zmian zachodzących w ofercie zamku.

Serdecznie zapraszamy!

Opracował:
Zbigniew Szukalski
Dyrektor Zamku SIMP w Rydzynie

Konferencja podsumowująca projekt w ramach Programu Współpracy INTERREG V A Brandenburgia – Polska 2014-2020

W dniach 7-8 grudnia 2022 r. w Lubniewicach w Hotelu Woński SPA **** odbyła się konferencja zamykająca serię warsztatów pt. „Przełamywanie granic za pomocą technologii o kluczowym znaczeniu. Zrównoważony rozwój transgranicznej sieci kompetencji w zakresie transferu wiedzy i technologii w dziedzinie budowy lekkich konstrukcji zorientowanej na zastosowanie w praktyce”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach Programu Współpracy INTERREG V A Brandenburgia – Polska 2014-2020.

Było to wydarzenie zwińczające prawie dwuletnią współpracę Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp. wraz z Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg oraz Uniwersytetem Zielonogórskim. W tym czasie udało nam się zorganizować 12 warsztatów tematycznych dotyczących lekkich konstrukcji kompozytowych. Spotkanie stanowiło okazję nie tylko do retrospektywnego przeżycia jeszcze raz serii warsztatów, ale również do wysłuchania nowych treści.

Pierwszy dzień rozpoczął się tradycyjnie od powitania uczestników przez partnerów projektów. Ponadto uczestnicy mogli nie tylko wysłuchać wykładów, ale również obejrzeć wystawę półproduktów jak i gotowych elementów konstrukcyjnych. Pierwsze wystąpienie stanowiło podsumowanie serii warsztatów i zostało przedstawione przez René Wickmanna. Kolejny wykład poprowadził profesor Holger Seidlitz. Wystąpienie dotyczyło rozwoju technologii kompozytowych, a dokładnie ich praktycznych zastosowań w przemyśle jak i trendów rozwojowych.



Wystąpienie przedstawiciela lidera projektu BTU Cottbus-Senftenberg PbL

Wystąpienie przedstawiciela lidera projektu BTU Cottbus-Senftenberg PbL

Uczestnicy spotkania w Lubniewicach

Następny referat przygotowany przez wykładowcę gorzowskiej uczelni, pana doktora Roberta Barskiego, dotyczył nowoczesnej metody diagnostyki kompozytu metalowo-gumowego stosowanego w oponach. Po przerwie kawowej studenci Uniwersytetu Zielonogórskiego przedstawili innowacyjną instalację wodorotlenkową do zastosowania w silnikach spalinyowych. Kolejne wystąpienie zostało przedstawione przez przedstawiciela naszego Oddziału Filipa Dziedzica i dotyczyło projektu konstrukcyjnego lekkiego ramienia robota.

Jeszcze przed przerwą obiadową odbyła się dyskusja odnośnie dotychczas przedstawionych prezentacji. Była to okazja do wymiany nie tylko wiedzy, ale również poglądów dotyczących kierunku rozwoju kompozytów. Ostatni wykład tego dnia dotyczył symulacji, projektowania i optymalizacji konstrukcji lekkiej suwnicy mobilnej do zastosowań budowlanych. Pod koniec dnia uczestnicy mieli przyjemność wziąć udział w uroczystej kolacji.



Warsztat - wystawa towarzysząca
„Lekkie ramiona robota
w konstrukcji lekkiej”



Warsztat – wystawa towarzysząca,
na pierwszym planie forma do wy-
twarzania śmigieł turbin
wiatrowej



Warsztat – wystawa towarzysząca
„Recykling kompozytów”, przy-
kłady zastosowania f-my PW AN-
MET Andrzej Adamcio

Drugi dzień konferencji rozpoczął się od części kulturalnej, gdzie dyrektor Gminnego Ośrodka Kultury w Lubniewicach pani Marta Rusakiewicz przedstawiła nam historię miejscowości oraz okolic. Między innymi można było się dowiedzieć, że nieopodal istniały dwie huty szkła. Następnie uczestnicy przeszli brzegiem jeziora do Zamku Księżąt Lubomirskich. Na miejscu można było zobaczyć historyczny oręż, unikatową kolekcję obrazów a równocześnie wysłuchać też historii rodu Lubomirskich.

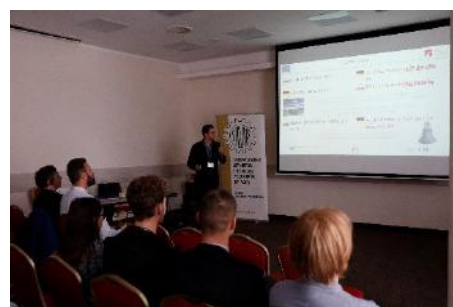
Po powrocie do hotelu i przerwie na kawę rozpoczęła się seria wykładów technicznych. Najpierw pan profesor z Akademii im. Jakuba z Paradyża (AJP) Andrzej Perce przybliżył optymalizację procesu cięcia strugą wodno-ścierną przy użyciu metody Entropy-CODAS. Kolejne wystąpienie dotyczyło Inkubatora Innowacyjności 4.0 oraz projektów realizowanych na UZ. Następny wykład dotyczył istotnego zagadnienia jakim jest recykling polimerowych kompozytów konstrukcyjnych – tu również na praktycznym przykładzie łopat turbin wiatrowych czy też zbiorników wysokociśnieniowych. Ostatnim wystąpieniem była prezentacja firmy Converis, podczas którego przybliżono proces formowania rotacyjnego. Na zakończenie, w części językowej, w humorystyczny sposób przedstawiono przysłowia i idiomy w języku niemieckim jak i polskim. Na zakończenie partnerzy projektowi podsumowali prawie dwuletnią współpracę przy organizacji warsztatów oraz wyrazili chęć podjęcia nowej współpracy.



Warsztat – wystawa towarzysząca,
po lewej zbiornik wysokociśnieniowy,
z prawej strony wyroby firmy
Converis



Grupa uczestników przed Zamkiem
Księżąt Lubomirskich
w Lubniewicach



Wystąpienie przedstawiciela partnera
projektu SIMP Gorzów Wlkp.

Cieszymy się, że jako Gorzowski Oddział SIMP mogliśmy współtworzyć jak i aktywnie uczestniczyć w serii tych warsztatów. Udało się nam nie tylko przełamać granice czy zredukować bariery, ale również wykorzystać mocne strony. Będziemy szukać dalszych obszarów współpracy, które wspomogą rozwój przemysłowy i naukowy regionu i nie tylko.

Ramy finansowania: Program Współpracy INTERREG VA
Brandenburgia - Polska 2014- 2020.

Czas trwania projektu: 01.03.2020 -30.06.2022.

Informacje o projekcie:

<https://gorzow.simp.pl/projekty-i-przedsiewziecia/interreg/>

Opracowali:
Filip Dziedzic
Włodzimierz Fleischer

49. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

Po ponad dwóch latach zmagania się z ograniczeniami pandemicznymi, w październiku 2022 roku miała miejsce kolejna edycja Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących. To ważne wydarzenie będące miejscem wymiany wiedzy i doświadczeń oraz prezentacji najnowszych rozwiązań na rynku badań nieniszczących i diagnostyki technicznej odbyło się już po raz 49. Organizatorem Głównym Konferencji był Oddział Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP w Szczecinie. Pracami Komitetu Organizacyjnego kierował Bogusław Olech, prezes Oddziału PTBNiDT SIMP w Szczecinie. Przewodniczącym Komitetu Naukowego był dr hab. inż. Grzegorz Psuj, prof. Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.

Patronatu Honorowego udzielił: Urząd Dozoru Technicznego i Główny Urząd Miar. Patronatem Naukowym Konferencję objęły: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, a także Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Spawalnictwa w Gliwicach, Politechnika Poznańska, Politechnika Morska w Szczecinie i Politechnika Koszalińska. Patronat medialny sprawowały czasopisma: *Badania Nieniszczące* i *Diagnostyka*, *Biuletyn Instytutu Spawalnictwa*, *Inspektor - Biuletyn Urzędu Dozoru Technicznego*, *Welding Technology Review – Przegląd Spawalnictwa* i *Przegląd Budowlany*.

Sponsorem Głównym Konferencji była firma NDT System Sławomir Józwiak. Sponsorem Nagrody im. Profesora Zdzisława Pawłowskiego były firmy Navitest Sp. z o.o. i Technic-Control Sp. z o.o., a nagrodę w zakresie badań nieniszczących w dziedzinie technologii spajanych ufundowała Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Spawalnictwa.

Początkowo 49. KKBN zaplanowano na rok 2021. Jednak z uwagi na pandemię termin Konferencji przeniesiono na rok 2022, a zamiast niej Zarząd Oddziału w Szczecinie, w porozumieniu z Zarządem Towarzystwa, podjął się realizacji w dniach 19–20 października 2021 roku zdalnej części konferencji, pod nazwą *Prolog Elektroniczny 49. KKBN*. W trakcie dwudniowego wydarzenia transmitowanego online zaprezentowano 22 referaty, których każdorazowo wysłuchało ok. 100 uczestników.



Otwarcie 49.KKBN, od lewej: Bogusław Olech, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, Grzegorz Psuj, przewodniczący Komitetu Naukowego

Właściwa 49. KKBN w stacjonarnej odsłonie miała miejsce w Hotelu Aquarius w Kołobrzegu w dniach 18–20 października 2022 roku. W trakcie Konferencji odbyło się 41 wystąpień. W wystawie, towarzyszącej tradycyjnie Konferencji, uczestniczyło 19 firm, a udział w niej ogółem brało ponad 300 osób. Podczas sesji inauguracyjnej Tomasz Chady, prezes PTBNiDT SIMP wręczył medale im. Prof. Zdzisława Pawłowskiego przyznawane za zasługi i osiągnięcia w działalności zawodowej i społecznej w dziedzinie badań nieniszczących. Medale odebrali członkowie Oddziału PTBNiDT SIMP w Szczecinie: Bogusław Olech, Ryszard Sikora oraz członek Oddziału PTBNiDT SIMP we Wrocławiu: Lesław Sozański.



Uroczyste otwarcie wystawy towarzyszącej 49.KKBN, od lewej: Bogusław Olech, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, Ryszard Bartz, Komisarz Wystawy

Sluchacze sesji inauguracyjnej

Trzy dni obrad podzielono na:

- sesje plenarne – zaplanowano sześć sesji zwyczajnych oraz dwie konkursowe,
- sesję plakatową, w ramach której zaprezentowano dziewięć referatów,
- dwie sesje warsztatowe z zakresu pomiaru grubości powłok antykorozyjnych oraz radiografii cyfrowej i kamer UT zrealizowane przez firmy SLV-GSI Polska Sp. z o.o. oraz Everest Polska Sp. z o.o.

Podczas Konferencji wręczono Laureatom dwie nagrody:

- nagrodę „im. prof. Zdzisława Pawłowskiego” sponsorowaną przez firmy Technic-Control sp. z o.o. / Navitest Sp. z o.o., dla młodego uczestnika Konferencji. Przyznano ją Panu Pawłowi Mazurkowi za współudział w opracowaniu i za wygłoszenie referatu „Szczątkowe pole magnetyczne jako źródło informacji o stanie technicznym lin stalowych”,
- nagrodę Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Spawalnictwa dla najlepszego referatu w kategorii „Spajanie” przyznaną za referat pt. „Wykrywanie wad w strukturach cienkościennych z wykorzystaniem estymacji lokalnej liczby falowej ultradźwiękowych fal przewodzonych” dla zespołu: Jakub Spytek, Kajetan Dziedzic, Łukasz Pieczonka.

Streszczenia oraz wybrane referaty zostały opublikowane w kwartalniku „Badania Nieniszczące i Diagnostyka”, w numerze 1-2/2022, dostępnym w wersji elektronicznej na stronie czasopisma (bnid.pl). W ramach Konferencji po raz pierwszy nawiązano również współpracę z czasopismem Open Engineering - De Gruyter (70 pkt. wg punktacji MEiN), w wyniku której, powołano numer specjalny poświęcony 49. KKBN. Edytorami tego wydania zostali pracownicy Wydziału Elektrycznego ZUT: dr hab. inż. Grzegorz Psuj, prof. ZUT i dr hab. inż. Przemysław Łopato, prof. ZUT oraz Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu Politechniki Poznańskiej: dr inż. Dariusz Ulbrich i dr inż. Jakub Kowalczyk.



Zakończenie 49. KKBN: od lewej Grzegorz Psuj, Bogusław Olech i Tomasz Chady Prezes Zarządu Towarzystwa, a dalej pracownicy hotelu Aquarius

Tak liczne wsparcie Konferencji w każdym z wymienionych obszarów świadczy o znaczeniu tego wydarzenia dla wszystkich działających w obszarze badań nieniszczących i diagnostyki technicznej w naszym kraju. Samą Konferencję należy uznać za bardzo udaną, co po dwóch latach pandemicznych ograniczeń pozwala z optymizmem patrzeć na kolejne lata w kontekście rozwoju środowiska.

Opracował:
Bogusław Olech
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Autorzy zdjęć: Jakub Kowalczyk, Dariusz Ulbrich

Symposium „Wydarzenia Techniczne 2022 roku” kolejne, 24 symposium od 1998 r.

W dniach 10-11 marca 2023 r. w Szklarskiej Porębie na kolejnym, cyklicznym, już 24 symposium organizowanym przez Oddział SIMP w Jeleniej Górze, spotkaniu z przemysłem, wyższymi uczelniami technicznymi, instytucjami otoczenia biznesu oraz przy współudziale Krajowego Kluczowego Klastra Innowacyjnych Technologii w Wytwarzaniu CINNOMATECH, Państwowej Inspekcji Pracy i Urzędu Dozoru Technicznego. Podczas symposium odbyły się wystąpienia poświęcone aktualnej sytuacji na rynku pracy i w gospodarce.

Polskie uczelnie reprezentowane były m.in. przez: Politechnikę Wrocławską Wydział Mechaniczny, Filię Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze, Filię Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu Oddział w Jeleniej Górze.

Ze strony niemieckiej uczestniczyli przedstawiciele Wydziału Konstrukcji Lekkich Technicznego Uniwersytetu w Chemnitz oraz Instytutu IWU Fraunhofer. Przemysł reprezentowały firmy współpracujące z Oddziałem SIMP w Jeleniej Górze, w tym FAMOT PLESZEW, DMG MORI, Fabryka Narzędzi DOLFAMEX oraz zrzeszone w Kłastrze CINNOMATECH, m.in. Fabryka Narzędzi PAFANA S.A., CNC Jurczak Sp. z o. o.



Symposium otworzył Henryk Mackiewicz, prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze, życząc wszystkim zebranym uczestnikom owocnych obrad. Następnie, w pierwszym wystąpieniu głos zabrał Dziekan Filii Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze, który omówił zagadnienia związane z rysem historycznym, jak wyglądało kształcenie inżynierów od czasu powstania Filii Politechniki w Jeleniej Górze oraz jak kształtowała się współpraca z przemysłem.

Kolejne prezentacje przedstawiały najnowszy stan wiedzy i wyniki badań w zakresie: „Obróbka wysoko produktywna” oraz „Stopy aluminium – właściwości i zastosowanie”. Aktualności naukowo-techniczne zaprezentowali Profesorowie z Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej.



W następnych wystąpieniach portfolio produktowo-usługowe prezentowały firmy FAMOT, DMG MORI. Zebranym gościom przekazano informacje jak powinna wyglądać firma na miarę XXI wieku pod względem organizacji pracy oraz wkraczającej do firm coraz bardziej zauważalnie transformacji cyfrowej, by móc produkować efektywnie, być konkurencyjnym i innowacyjnym przedsiębiorstwem.



Swoje wystąpienie mieli również zaproszeni goście z Niemiec. Zaprezentowano model współpracy nauki z przemysłem. Przedstawiciele IWU Fraunhofer oraz TU Chemnitz przedstawili aktualny plan inicjatyw, który związany był z komercjalizacją wyników prac badawczo rozwojowych w ramach współpracy firm niemieckich z uczelniami i instytucjami technologicznymi na terenie Saksonii.

Znaczenie dążenia do ciągłego doskonalenia organizacji podkreślił Prezes Krajowego Kluczonego Klastra Innowacyjnych Technologii w Wytwarzaniu CINNOMATECH. Przedstawił on proces rozwoju i ewolucji klastra na przestrzeni lat, co doprowadziło do uzyskania statusu Krajowego Klastra Kluczonego w wyniku konkursu przeprowadzonego przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii w roku 2022.

Resumując wystąpienia poszczególnych gości, pod dyskusję poddane zostały działania związane z dobrymi praktykami w obszarze:

- profilowego kształcenia inżynierów - specjalistów potrafiących spełniać aktualne i przyszłe potrzeby przemysłu,
- praktyk w firmach; na jakich zasadach powinno przebiegać partnerstwo pomiędzy uczelniami i firmami by kształtować i profilować inżynierów z uwagi na obecne potrzeby firm produkcyjnych,
- zwiększenia liczby wspólnych projektów dofinansowanych ze środków Unii Europejskiej w zakresie badawczo-rozwojowym, realizowanych w partnerstwie między uczelniami

a przemysłem reprezentowanym przez MŚP wzorem inicjatyw, które mają miejsce w gospodarce i na rynku niemieckim,

- potrzeby realizacji projektów ponadregionalnych oraz działań międzynarodowych w partnerstwie polsko-saksońskim celem nawiązania współpracy w obszarze transferu technologii do polskich firm.

Podsumowując kolejne, 24 sympozjum dotyczące *Wydarzeń Technicznych 2022* wszyscy uczestnicy jednomyślnie podjęli decyzję prowadzenia dalszych działań w kierunku współpracy polsko-niemieckiej w euroregionie Nysa oraz następnych spotkań, które owocowałyby wspólnymi projektami badawczo-rozwojowymi, działaniami dualnymi na terenie pogranicza polsko-niemieckiego oraz przeciwdziałałyby wykluczeniu zawodowemu oraz inkubowałyby inicjatywy zwiększające konkurencyjność i innowacyjność firm.

Sympozjum dla wytrwałych zakończyło się wycieczką na Wysoki Kamień, by podziwiać piękno Karkonoszy jeszcze w zimowej scenerii.



Opracował:
mgr inż. Paweł Hofman
Członek ZG SIMP
Członek Zarządu Oddziału SIMP w Jeleniej Górze
Prezes Krajowego Kluczowego Klastra Innowacyjnych Technologii
w Wytwarzaniu CINNOMATECH



VI Mazowieckie Sympozjum Spawalnicze I Mazowieckie Sympozjum Obróbki Skrawaniem



STOWARZYSZENIE
INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW
MECHANIKÓW POLSKICH



Wydział Mechaniczny
Technologiczny
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

KOMUNIKAT NR I

Organizatorzy wydarzenia:

SIMP i Wydział Mechaniczny Technologiczny PW
serdecznie zapraszają na
**VI Mazowieckie Sympozjum Spawalnicze
I Mazowieckie Sympozjum Obróbki Skrawaniem,**
które odbędzie się w dniu **22 czerwca 2023 roku**
na Wydziale Mechanicznym Technologicznym
Politechniki Warszawskiej, ul. Narbutta 85 i 86, 02-524 Warszawa



Mazowieckie Sympozja Spawalnicze i Obróbki Skrawaniem w swoim zamyśle są pomostem łączącym naukę, edukację i biznes reprezentowany przez dostawców sprzętu i technologii oraz inżynierów technologów reprezentujących firmy produkcyjne. Korzyści ze współpracy płyną we wszystkie strony, wzmacniając synergicznie i rozwijając środowisko technologiczne skupione od lat przy Wydziale MT PW. Sympozja technologiczne Wydziału stanowią platformę szeroko rozumianej współpracy przedstawicieli przemysłu, dostawców technologii, studentów oraz naukowców. Wydarzenia te stanowią forum wymiany informacji między najwyższego formatu specjalistami. Przyczyniają się do rozwoju nauki i techniki oraz podnoszenia kwalifikacji i umiejętności zawodowych inżynierów i techników mechaników

SIMP to stowarzyszenie specjalistów z przemysłu, administracji, biznesu, nauki oraz studentów. Stowarzyszenie posiada kilkudziesięcioletnią tradycję i doświadczenie w organizacji konferencji, seminariów i sympozjów naukowo-technicznych. Wydarzenia te stanowią forum wymiany informacji między najwyższego formatu specjalistami. Przyczyniają się





do rozwoju nauki i techniki oraz podnoszenia kwalifikacji i umiejętności zawodowych inżynierów i techników mechaników. Współpraca SIMP z Politechniką Warszawską, nowoczesną uczelnią kształcąca kadry inżynierskie przyczynia się do synergicznego wzmocnienia społeczności przez bezpośredni przepływ informacji i wymianę doświadczeń. Umożliwia budowanie nowych kontaktów oraz relacji służących propagowaniu oraz rozwijaniu podejmowanych problemów inżynierskich i biznesowych. W ramach organizowanych sympozjów przedstawiciele biznesu prezentują swoją ofertę, naukowcy i specjaliści z przemysłu udostępniają najnowsze rozwiązania inżynierskie i raportują nowoczesne prace rozwojowe. Wystawy maszyn i urządzeń są ważnym elementem sympozjów. Firmy organizują pokazy, przedstawiają ofertę na stoiskach i konsultują aplikacje przemysłowe. Zwieńczeniem sympozjów jest wieczorne spotkanie koleżeńskie, na którym nawiązujemy i zacieśniamy relacje naukowo-biznesowe.

Opracowali:
dr inż. Radosław Morek
Oddział Warszawski SIMP
Nauczyciel akademicki PW
we współpracy z zespołem redakcyjnym WS

Serdecznie zapraszamy do udziału w wydarzeniu

Więcej bieżących informacji dostępnych na stronach:

<https://simp.pl/aktualnosci/>

<https://simp.pl/dzialalnosc/imprezy-naukowo-techniczne/>

<https://www.facebook.com/ZG.SIMP/>

<https://mt.pw.edu.pl/sympozja/>

<https://www.facebook.com/MechanicznyTechnologicznyPW/>

<https://www.linkedin.com/company/wydzialmechaniczny-technologiczny-politechnikiwarszawskiej/>

Noblista twórca technologii baterii litowo-jonowych prof. M. Stanley Whittingham doctorem honoris causa Politechniki Warszawskiej

Profesor M. Stanley Whittingham, światowej sławy brytyjski chemik, współtwórca technologii baterii litowo-jonowych i laureat Nagrody Nobla z 2019 roku otrzymał doktorat honoris causa Politechniki Warszawskiej.



Od lewej: prof. M. Stanley Whittingham odbiera z rąk Rektora PW prof. Krzysztofa Zaremby pamiątkowy dyplom, tradycyjnie wręczany doctorom honoris causa uczelni

Na znaczenie badań noblisty zwrócił uwagę Rektor Politechniki Warszawskiej prof. Krzysztof Zaremba, podkreślając osiągnięcia prof. M. Stanleya Whittinghama, które zrewolucjonizowały nasze życie. Rektor PW zaakcentował w swojej wypowiedzi, że profesor Whittingham był jednym z trzech nagrodzonych Nagrodą Nobla uczonych, który dał podwaliny pod stworzenie baterii litowo-jonowych. Urządzenia te znalazły szereg zastosowań: od laptopów, telefonów komórkowych i aparatów cyfrowych, przez elektronarzędzia, po samochody.

Człowiek godny naśladowania

W laudacji na cześć nowego doctora honoris causa prof. Franciszek Krok z Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej przypomniał drogę naukową oraz sukcesy profesora Whittinghama. Podkreślił, że nagrodzony noblista jest autorem lub współautorem ponad 400 artykułów naukowych, które cytowano ponad 26,5 tys. razy, a ponadto Indeks Hirscha wynosi $h=74$. Co godne podkreślenia, aktywność naukowa profesora Whittinghama nie spowolniła ani po przyznaniu Nagrody Nobla w 2019 r. Mimo ogromnego obciążenia obowiązkami na uczelni, w instytucjach badawczych, którymi kieruje, mimo wielu wizyt krajowych i zagranicznych, wystąpień konferencyjnych, liczba jego artykułów naukowych wzrosła od 2019 r. o ponad 40. Profesor Krok zaakcentował, że warto podkreślić, że nagrodzony noblista jest on także autorem wielu patentów. W swojej wypowiedzi powiedział, że jest to uczonej wyjątkowej klasy, a jednocześnie bardzo życzliwy człowiek, nastawiony na współpracę z zespołami naukowymi,



również na Politechnice Warszawskiej. Zauważył, że jednym z priorytetów profesora Whittinghama jest inspiracja studentów i młodych badaczy do realizacji swoich idei badawczych. Taka postać jest wzorem do naśladowania dla społeczności akademickiej.

Przesłanie do naukowców i młodzieży

Prof. Whittingham w swoim wystąpieniu zwrócił uwagę, jak ważne jest tworzenie magazynów energii, zwłaszcza w obliczu zmian klimatycznych. Akcentował, że to poważne zadanie szczególnie w dużych miastach, potrzebujących wiele energii.

Nowy doctor honoris causa PW przypomniał, że Nagrodę Nobla z chemii w 2019 roku otrzymały osoby zajmujące się różnymi dziedzinami, w tym:

- Noblista – chemią,
- prof. John B. Goodenough – fizyką,
- prof. Akira Yoshino – inżynierią mechaniczną.

Profesor zaakcentował, że interdyscyplinarne zespoły i łączenie wiedzy z różnych dyscyplin są według profesora Whittinghama jednym z fundamentów współczesnej nauki. Równie ważne dla jej rozwoju jest umiędzynarodowienie i związana z tym wymiana myśli i doświadczeń ludzi z różnych kultur.

Noblista w szczególny sposób zwrócił się do młodych ludzi. Zachęcał ich, żeby zajmowali się w życiu tym, co lubią i podążali za swoimi marzeniami, a nie pomysłami i oczekiwaniami innych czy wyłącznie finansowanymi korzyściami.

Uroczystość wręczenia doktoratu honoris causa odbyła się w dniu 21 listopada 2022 roku w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej. Następnego dnia Noblista wygłosił otwarty interesujący wykład (<https://youtu.be/pmEsDR2DiVI>).

**Opracowała:
Redakcja WS**

Źródło: www.pw.edu.pl

Odświeżenie pomnika inżyniera Piotra Stanisława Drzewieckiego

W dniu 2 marca 2023 roku, na skwerze Mirowskim w Warszawie, w alei im. Piotra Stanisława Drzewieckiego (obok Hali Gwardii) miało miejsce odświeżenie pomnika Piotra Drzewieckiego, zasłużonego działacza społecznego i gospodarczego, człowieka wielu talentów i dokonań.

Wkład w odświeżenie popiersia inżyniera Piotra Drzewieckiego miała Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT oraz radni m. st. Warszawy.

W wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele środowisk naukowo-technicznych, m. in. również koledzy reprezentujący SIMP (koledzy z Oddziału Warszawskiego SIMP) i Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT NOT, pełniąca jednocześnie funkcję przewodniczącej Społecznego Komitetu Upamiętniania Prezydenta Warszawy Piotra Drzewieckiego, Tomasz Bratek, wiceprezydent miasta stołecznego Warszawy, Teresa Sosnowska, zastępca prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, Elżbieta Wodzyńska, prawnuczka Piotra Stanisława Drzewieckiego, Marian Marek Drozdowski, przedstawiciel Towarzystwa Miłośników Historii Warszawy, autor książek i wielu publikacji o Piotrze Drzewieckim oraz koledzy z Oddziału Warszawskiego SIMP.



Uczestnicy spotkania poświęconego odsłonięciu pomnika Piotra S. Drzewieckiego

Koledzy z Oddziału Warszawskiego SIMP, od lewej: Andrzej Kolasa, Dariusz Golański, Dariusz Raczkowski, Sylwester Staniszewski, Jerzy Rożek



Podczas spotkania odegrany został hejnał warszawski, a pomnik pierwszego prezydenta miasta Warszawy II Rzeczypospolitej wspólnie odsłanili: Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT NOT, Tomasz Bratek, wiceprezydent m. st. Warszawy, Ewa Wodzyńska, prawnuczka Piotra Drzewieckiego oraz Tomasz Schweitzer, prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

Z biografii twórcy techniki, inżyniera Piotra Stanisława Drzewieckiego



Piotr Stanisław Drzewiecki urodził się 29 maja 1865 roku w Warszawie, zmarł dnia 8 grudnia 1943 roku w więzieniu Moabit w Berlinie. Był polskim inżynierem, absolwentem Wydziału Mechanicznego Petersburskiego Instytutu Technologicznego, który ukończył w 1888 roku ze złotym medalem przyznany za dyplomowy projekt młyna wodnego.

Praca i wybrane dokonania Piotra Drzewieckiego jako inżyniera mechanika:

- asystent dyrektora fabryki rur Hulczyńskiego w Sosnowcu w 1889 roku;
- współzałożyciel w 1893 roku firmy Towarzystwo Budowy Maszyn i Urządzeń Sanitarnych Drzewiecki i Jeziorański Sp. Akc. (firma działała do 1939 roku);
- w 1920 roku powołał do życia w Chrzanowie pierwszą polską fabrykę lokomotyw (Fabryka Lokomotyw Fablok); w firmie tej produkowane były w latach 30-ych XX wieku nowoczesne lokomotywy różnych typów, w tym m. in. wagony motorowe, tzw. lukstorpеды do obsługi linii kolejowych Warszawa – Kraków i Kraków – Zakopane, rozwijające szybkość ok. 140 km na godzinę;
- prezes, m.in. Polskiego Związku Przemysłu Metalowego;



- prezes Warszawskiego Stowarzyszenia Techników.

Inżynier Piotr Stanisław Drzewiecki, pierwszy prezydent Warszawy w II Rzeczypospolitej, zarządzał miastem w latach 1918-1921 w sposób nowoczesny. Był wybitnym twórcą techniki, któremu po odzyskaniu niepodległości, stolica zawdzięczała szybki rozwój urbanistyczny, znaczne poszerzenie granic i skuteczną reformę administracyjną.

Piotr Drzewiecki był wieloletnim prezesem powstałego w 1898 r. Stowarzyszenia Techników w Warszawie, a także inicjatorem budowy Domu Technika oddanego do użytku w 1905 r. i służącego do dziś środowisku technicznemu.

Był redaktorem „Przeglądu Technicznego” jednego z najstarszych pism technicznych w Europie wydawanego od 157 lat. Był także prezesem Polskiego Towarzystwa Elektrycznego, Polskiego Związku Przemysłu Metalowego, działaczem Centralnego Związku Polskiego Przemysłu, Górnictwa, Handlu i Finansów. W latach 1906–1918 kierował Zarządem Towarzystwa Kursów Naukowych, a od 1935 r. był prezesem Instytutu Naukowego Organizacji i Kierownictwa. Przyczynił się do reaktywacji po 1918 roku Uniwersytetu Warszawskiego, Politechniki Warszawskiej i Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego.

Piotr Drzewiecki, wybitny twórca techniki, wniósł bogaty dorobek jako inżynier, prezydent Warszawy oraz działacz społeczny, przemysłowiec, bankowiec. Dla przyszłych pokoleń, swoich wnuków i prawnuków pozostawił przesłanie, swoisty dekalog niezwykle cennych wskazówek, aby w życiu „*postępować etycznie, godnie, lojalnie i słuszności bronić*”.

W poniższym linku znajduje się film z uroczystości odsłonięcia pomnika:

<https://youtu.be/gT6rxXpaN6g>

**Opracował:
Zespół redakcyjny WS**

Laureat plebiscytu „Złoty Inżynier 2022” prof. Włodzimierz Adamski

Od Redakcji (Przedruk z portalu „Korso mieleckie”)

Prezentujemy Czytelnikom *Wiadomości SIMP* wywiad przeprowadzony z laureatem plebiscytu „Złoty Inżynier 2022” profesorem Włodzimierzem Adamskim, członkiem ZG SIMP, wiceprezesem Oddziału SIMP w Rzeszowie.

„Inżynier nie gra w to, co jest - on gra w to, czego jeszcze nie ma”

Z prof. Włodzimierzem Adamskim, laureatem plebiscytu „Złoty Inżynier 2022” rozmawiał Grzegorz Kruk.



Spotkaliśmy się z profesorem Włodzimierzem Adamskim, zdobywcą statuetki i tytułu „Złotego Inżyniera 2022”. W trakcie wywiadu zapytaliśmy profesora, co osobiście oznacza dla niego zdobycie tak prestiżowego tytułu. Zapewne interesuje was, co sprawiło, że nasz rozmówca poświęcił całe swoje życie zawodowe i naukowe lotnictwu i informatyce. Czy był to

przypadek, czy też świadomy wybór? Czy mając możliwość ponownego wyboru, wybrałby on taką samą ścieżkę życiową? Na sam koniec, dla przyszłego pokolenia inżynierów mogą być nadzwyczaj interesujące rady naszego rozmówcy, w jaki sposób mogą oni osiągnąć sukces zawodowy. Koniecznie przeczytajcie.

Plebiscyt Złoty Inżynier

Od 29 lat Redakcja „Przeglądu Technicznego” organizuje plebiscyt „Złoty Inżynier”. Nagroda przyznawana jest wybitnym inżynierom, twórcom techniki, wynalazcom i organizatorom życia gospodarczego kraju, która upowszechnia ich dokonania. Nagroda promuje dorobek polskich inżynierów i zwraca uwagę na ich rolę w budowaniu innowacyjnej i konkurencyjnej gospodarki. Gala 29. plebiscytu „Złotego Inżyniera” odbyła się dnia 3 marca 2023 r. w siedzibie FSNT NOT w gmachu Warszawskiego Domu Technika NOT.

W tym roku statuetkę i tytuł „Złotego Inżyniera 2022” otrzymał znany mielczanin dr hab. inż. prof. w. Włodzimierz Adamski, wieloletni pracownik PZL – Mielec na kierowniczych stanowiskach (np. dyrektor ds. rozwoju, dyrektor techniczny), naukowiec i wykładowca na uczelniach technicznych (m.in. Politechnika Rzeszowska, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Politechnika Warszawska, Akademia Górniczo – Techniczna w Krakowie) czynny działacz we władzach stowarzyszeń technicznych jak np. NOT, SIMP, ProCax, pionier informatyzacji produkcji lotniczej w Polsce i autor unikalnych rozwiązań technicznych.

*Rozmowa z profesorem Włodzimierzem Adamskim*

K: Panie profesorze, jest pan laureatem licznych nagród branżowych i honorowym członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Polskich (SIMP). Co oznacza dla pana zdobycie statuetki i tytułu „Złotego Inżyniera” za rok 2022?

A: Na samym początku chciałbym bardzo serdecznie podziękować za bezinteresowną pomoc, otwarte serce i życzliwość, którą otrzymałem podczas głosowania na Tytuł Złotego Inżyniera 2022 od wszystkich mieszkańców Mielca i okolic, pracowników i współpracowników PZL Mielec, znajomych i przyjaciół. Jestem niezmiernie wdzięczny za każdy głos, który uświadamia mi, że mam wielu przyjaciół, na których mogłem liczyć. Tak naprawdę to wiele osób stoi za tym sukcesem. Jednak najważniejsze osoby, które wspierają, motywują i inspirują to są żona i najbliższa rodzina. Pamiętam, że sukces to znalezienie satysfakcji z dawania trochę więcej niż się bierze. Sukces to taki ruchomy cel. Świątujemy w tych ulotnych chwilach, a potem zapominamy i patrzymy na to, co trzeba robić dalej.

W środowisku inżynierskim wyróżnieni twórcy techniki zyskują szczególne uznanie i szacunek. Te wyróżnienia tworzą taką aurę prestiżu wokół inżynierów, którzy nimi są zaszczytane. Statuetka i tytuł „Złotego Inżyniera” jest takim „Oskarem” technicznym. Więc zdobycie tej nagrody jest bardzo dużym wyróżnieniem dla każdego inżyniera. Jest to dostąpienie zaszczytu bycia uhonorowanym w gronie znakomitych polskich inżynierów i naukowców. Nasza kultura jest napędzana przez innowacje, a nasi inżynierowie są jej paliwem.

Marzenia z dzieciństwa profesora Adamskiego

K: Jak rozpoczęła się pańska kariera z lotnictwem i informatyką, w dziedzinach technicznych, w których bezdyskusyjnie osiągnął pan wyżyny. Jakie to czynniki wówczas spowodowały, że związał pan z nimi całe swoje życie zawodowe i naukowe? Czy lotnictwo i informatyka były już wtedy pańską pasją zawodową?

A: Nie ma chyba na świecie człowieka, który nie marzyłby o poszybowaniu w przestworzach niczym ptaki lub mityczny Ikar. Wielu z nas w czasach dzieciństwa, nie widząc realnej szansy pokonania trudności, rozpoczynało przygodę od modelowania, konstruowania tych latających zabawek. Z nich to rekrutowali się późniejsi, światowej sławy konstruktorzy samolotów i wszelkich latających aparatów, oni decydowali się na ryzyko walki z powietrzem, przestrzenią, czasem i własnym strachem. Do tych ludzi należałem także ja.

Czynnikiem, który spowodował jak się ułożyło moje życie zawodowe i naukowe tak jak u wielu innych był przypadek. W 1976 roku postanowiono zakupić nowoczesny system NMG (Numerical Master Geometry). Do opanowania i wdrożenia tej nowatorskiej technologii wyznaczono grupę młodych inżynierów, do której należałem także ja (mgr inż. Włodzimierz Adamski, mgr inż. Wojciech Ciszek, mgr inż. Ryszard Gordecki, inż. Andrzej Lipski, mgr inż. Jerzy Pyd, inż. Franciszek Skrzyński, tech. Zbigniew Jamrozy). Później do tego zespołu dołączyli: mgr inż. Ryszard Biegański, mgr inż. Barbara Puterła, mgr inż. Alicja Szulc, mgr inż. Bożena Chlebicka, mgr inż. Ewa Kozłowska, mgr inż. Paweł Gajoch, mgr inż. Aleksander Tatko, mgr inż. Andrzej Krawczyk i inż. Z. Kasprzak.

Pod moim kierunkiem i współpracy z prof. dr inż. Krzysztofem Marciniakiem z Politechniki Warszawskiej zespół nasz opracował równoważny do systemu NMG system DAMS (Design All Manufacturing Surfaces) pracujący na komputerach klasy PC. Należy zaznaczyć, że w tych czasach był to pierwszy tak poważny system pracujący na komputerach klasy PC, co spowodowało wysokie uznanie w oczach przedstawicieli zagranicznych firm lotniczych i ich ośrodków naukowych.

K: Jak wyglądała praca inżyniera na zakładzie w Mielcu, kiedy to pan na nim zaczął pracować? W jaki sposób zmieniała się specyfika pracy inżyniera na przestrzeni całej pańskiej kariery zawodowej?



A: Może przytoczę tutaj takie ciekawostki. W czasie, kiedy prezydentem USA był Ronald Reagan głośna stała się afera z łodziami podwodnymi wyprodukowanymi przez ZSRR. Chodziło o sprzedaż do ZSRR specjalnych systemów CAD/CAM i odpowiednich obrabiarek sterowanych numerycznie, które pozwoliły na „cichą” pracę śrub okrętowych. Bez odpowiedniej technologii CAD/CAM było to niemożliwe. W wyniku amerykańskiej polityki był zakaz transferu tej technologii do Związku Radzieckiego. A oprogramowanie o takich samych parametrach sami stworzyliśmy w Mielcu i używaliśmy u siebie do projektowania samolotów, samochodów itp. Gdyby Rosjanie wiedzieli o tym, mogliby je „kupić” w Mielcu za mniejsze pieniądze, nie popadając w problemy związane z CoCom’em. Następnym przykładem było zastosowanie naszych systemów CAD/CAM przy współpracy z firmą Boeing. Nasza współpraca z Boeingiem polegała na tym, że w naszym oryginalnym systemie CAD/CAM zaprojektowaliśmy geometrię numeryczną drzwi do samolotu Boeing 757. Dokładność osiągnięta w naszym modelu numerycznym drzwi w stosunku do dostarczonego nam modelu wzorcowego była znacznie większa niż modelu numerycznego opracowanego przez specjalistów Boeinga.

„Nie wierzyli w nasze umiejętności” - wspomina Adamski

A: W Mielcu uruchomiono produkcję samochodu sportowego COBRA. Fabryka, w której produkowane są Cobry, powstała na terenie zakładów lotniczych w Mielcu. Część fabryki kupili bracia Tom i Dave Kirkham z amerykańskiego stanu Utah. Założyli przedsiębiorstwo Kirkham Motorsports. Bracia Kirkham kupili część fabryki w Mielcu w 1995 roku. Dave Kirkham podkreślił, że jedną z przesłanek, która zdecydowała o uruchomieniu produkcji w Mielcu, byli wysoko wykwalifikowani pracownicy. "Po tym jak spotkaliśmy trzy pokolenia pełnych entuzjazmu i energii polskich pracowników, którzy wcześniej produkowali Migi i chcieli wytwarzać nasze samochody, podjęliśmy decyzję". Mogę tutaj od siebie dodać, że Dave Kirkham podczas naszej dyskusji technicznej nie bardzo dowierzał naszym umiejętnościom inżynierskim szczególnie zaś przy wykorzystywaniu techniki komputerowej przy projektowaniu.

Z nutką wyższości zapytał mnie czy poradzimy sobie ze skanowanymi i opracowanymi danymi samochodu COBRA przez naukowców z Uniwersytetu Stanforda. Po przeanalizowaniu tych danych okazało się, że drzwi samochodu miały „wklęsnięcia” i były po prostu niepełne. Poprawiliśmy te drzwi tak, że wpisywały się idealnie w obrys nadwozia samochodu. Zrobiliśmy także rysunki w skali 1:1 w wykonaniu naukowców z Uniwersytetu Stanforda w Kalifornii jak i naszym własnym. Poprosiłem następnie Dave Kirkham’a i pokazałem mu obydwie wersje oraz zaproponowałem mu, że możemy wykonać projekt tak jak to zrobili naukowcy Uniwersytetu Stanforda lub tak jak to zrobili polscy inżynierowie, Dave spuścił głowę i powiedział, żeby projekt samochodu wykonać tak jak to zrobili polscy inżynierowie.

Później, ile razy się spotykaliśmy, Dave mówiąc o naukowcach z Uniwersytetu Stanforda pokazywał znacząco kciukiem w dół i dodając, że polscy inżynierowie są „the best”, ale tym razem pokazując kciukiem do góry.

K: Co pan uważa za swoje największe osiągnięcie zawodowe?

A: Trudne pytanie. Nigdy nie spoczywałem na laurach. Pamiętałem o tym, że zawsze będzie za mną ktoś, kto będzie lepszy ode mnie. Musiałem więc iść stale do przodu i dalej pracować. Jako inżynierowie myśleliśmy stale o zmianie świata i to robiliśmy z dobrym skutkiem.

„Zawsze ktoś będzie lepszy ode mnie”

A: Inżynier nie gra w to, co jest, on gra w to, czego jeszcze nie ma. W moim życiu były lata, kiedy zadawało się pytania i lata, kiedy się na nie odpowiadało. Sprawianie, by rzeczy trudne wydawały się zabawne, jest znacznie lepszą strategią niż sprawianie, by rzeczy trudne wydawały się ważne. A moim największym osiągnięciem zawodowym to byli ludzie, z którymi przyszło mi pracować na początku mojej kariery zawodowej. Wszyscy byli pasjonatami

w zakresie informatyki, komputerów, wspinał się z nimi pracowało. Stanowiliśmy zgraną rodzinę i tak jest do dzisiaj. Ten mój sukces jest też ich sukcesem, oni się naprawdę i autentycznie z niego cieszą. To historia sukcesu, która również ich dotyczy.

K: Panie profesorze, będąc wieloletnim pracownikiem Zakładu Lotniczego poznał pan problemy, jakie nurtowały przez ten cały okres polski przemysł lotniczy. Jakie są pańskim zdaniem, obecnie główne bariery w rozwoju polskiego przemysłu lotniczego i jak przedstawia się jego przyszłość, także w kontekście Zakładów Lotniczych w Mielcu?

A: Polska znacznie obniżyła zdolność opracowania oraz wdrożenia do produkcji własnych konstrukcji w latach 90. Ostatnim czysto polskim produktem, dość zaawansowanym był projekt Iryda. Kluczowy przemysł lotniczy w Polsce jest w całości własnością kapitału zagranicznego, dotyczy to także PZL Mielec. Jego przyszłość zależy więc od właściciela, wpływ Polski jest, jak widać tutaj znikomy. W Polsce w okresie ostatnich 30 lat powstał prywatny przemysł małych samolotów i dronów.

W Polsce działają firmy z sektora MŚP, które są poddostawcami części lotniczych i małych podzespołów dla dużych światowych koncernów lotniczych. Większość części wyprodukowanych jest w naszej Dolinie Lotniczej. Konieczne jest przejście z roli podwykonawcy i producenta podzespołów do finalnego wytwórcy gotowych produktów. Istnieje więc ekonomiczne uzasadnienie utworzenia w Polsce własnego przemysłu lotniczego małych i średnich samolotów. Najwyższy już czas budować samoloty własnej konstrukcji, chociaż na dzień dzisiejszy nie ma w Polsce biura konstrukcyjnego gotowego do zaprojektowania samolotu, który byłby konkurencyjny na rynku światowym. Należy takie biuro bardzo szybko odtworzyć jako np. ośrodek innowacji cyfrowych DIH (Digital Innovation Hubs) tj. Centrum Wirtualnej Konstrukcji i Technologii Statków Powietrznych.

„W Polsce potrzebne są zmiany” - zaznacza profesor

A: Ale przed przystąpieniem do budowy samolotu własnej konstrukcji należy opracować analizę marketingowo rynkową dla produkcji samolotów w Polsce. (Był list intencyjny o powołaniu spółki AIM Aviation do zaprojektowania i seryjnej produkcji lekkiego samolotu o masie startowej do 7 ton). Dlatego więc należy bezwzględnie przeprowadzić jak najszybciej badania marketingowe i rynkowe, które do tej pory nie są zrobione. Należy również ograniczyć tak szeroko stosowane rozproszenia finansowania, poprzez zmniejszenie liczby finansowanych projektów zgłaszanych indywidualnie na rzecz programów kluczowych.

Ponadto dotychczas stosowane instrumenty finansowe jak POIR, FENG nie wspierają branży lotniczej. Można utworzyć kluczowy program lotniczy w Urzędzie Marszałkowskim z delegowanymi środkami finansowymi np. z NCBR i z zasadami finansowania i rozliczania takimi jak w europejskim programie Clean Sky w ramach lotniczej wiodącej inteligentnej specjalizacji.

Konieczna jest zmiana procedur i trybu finansowania tych projektów uwzględniającą fakt, że opracowanie nowych i oryginalnych rozwiązań związane jest zawsze z ryzykiem i potrzebą zmian w trakcie realizacji. Planowane wprowadzenie demarkacji kwotowej na poziomie krajowym i na poziomie regionalnym nie ma najmniejszego logicznego uzasadnienia szczególnie w branży lotniczej i pozbawia wsparcia dla przedsiębiorców w zakresie wdrażania technologii cyfrowych w przemyśle lotniczym. W branży lotniczej należy stosować system zamówień rządowych także w procesie badawczo-rozwojowym realizowanym przez kilka firm. W etapie końcowym wybierana jest ostatecznie firma, która realizuje kontrakt końcowy.

K: Mając tyle obowiązków zawodowych, czy odnajduje pan czas na realizowanie swoich pasji?

A: Oczywiście, że tak. Zimą można mnie spotkać w lesie, gdzie kilka godzin biegam na nartach, latem na rowerze podczas leśnych przejażdżek. Lubię żeglować i co roku zawsze



plywam z rodziną jachtem po Jeziorze Solińskim. Ponadto regularnie korzystam także z miejskiego basenu.

Powrót do przeszłości

K: Czy mając możliwość ponownego wyboru swojej ścieżki życiowej, to czy dokonałby Pan innego wyboru?

A: Aby skorzystać z możliwości dokonania ponownego wyboru swojej ścieżki życiowej musiałbym być niezadowolony z obecnej, a tak przecież nie jest. Zrealizowałem ponad 150 dużych projektów jak: zaprojektowanie numerycznego kształtu zespołów samolotów (Aerobus IŁ-86 i IŁ-96, samoloty Dromader, Iskierka, Iryda, An-28, ATR-42, ATR-72, Boeing 757, M-28 Skytruck), opracowanie i wdrożenie komputerowej linii technologicznej do produkcji części samolotu Boeing 787 Dreamliner, opracowanie i wdrożenie Systemu Automatycznego Programowania obrabiarek sterowanych numerycznie SPO i NARVIK, opracowanie autorskiego systemu CAD/CAM (DAMS), opracowanie numerycznego modelu samochodu sportowego COBRA w systemie CADD5 i wykonanie tzw. MASTER MODELU na OSN dla potrzeb rynku amerykańskiego.

Ponadto opracowałem i wdrożyłem metodę wykonania form i sprawdzianów do szyb samochodowych w technice komputerowej CAD/CAM dla europejskiego wykonawcy. Prowadziłem również prace związane z projektowaniem komputerowym nadwozia samochodu Polonez w wersji Sedan oraz samochodu roadster LEOPARD.

Rady dla młodych inżynierów od profesora Adamskiego

K: Co przekazałby pan młodemu pokoleniu, które zamierza związać swoje losy życiowe z lotnictwem? Jakimi cechami charakteru muszą się oni wyróżniać, ażeby osiągnęli w tej dziedzinie sukces?

A: Jeżeli ktoś chce swoje losy związać z lotnictwem może zacząć od modelarni dla młodzieży, gdzie zwiększy zainteresowania nauką, poszerzy swoje zainteresowania, rozwinie umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy i pracy w zespole, umożliwi kreowanie własnych rozwiązań. Oprócz wiedzy merytorycznej uzyskanej w procesie nauczania, członkowie modelarni posiadają również umiejętności organizacyjne i umiejętności pracy w zespole.

Aby nadażyć i pozostać konkurencyjnymi w szybko zmieniającym się, coraz bardziej złożonym świecie, firmy muszą zmienić sposób działania, a to oznacza, że młodzi ludzie muszą również dostosować swoje własne zachowania. Trzeba wyobrazić sobie swoją przyszłość i podążać za nią. Sekret sukcesu jest absolutnie nie do opanowania ciekawość. Należy pamiętać, że sukces nie jest ostateczny, a porażka nie jest zgubna. Liczy się odwaga, aby dalej kontynuować.

Porażki są nieskończenie bardziej pouczające niż sukcesy. Sukces nie zależy od efektu końcowego, chodzi o to, czego uczysz się po drodze. Sukces twojego postanowienia wymaga korekty planu działania, ponieważ życie toczy się inaczej niż pierwotnie planowałeś.

Młode pokolenie powinno wierzyć, że w ich życiu jest tak wysoka góra, że spędzą całe swoje życie na dążeniu do jej zdobycia. Tylko ci, którzy ryzykują pójściem za daleko, mogą odkryć, jak daleko można pójść. Powinni pamiętać, że to, co robimy w swoim życiu, jest ważniejsze niż to, co mówimy lub w co wierzymy. Żaden plan nie jest odporny na niespodzianki, więc przygotowanie się na wszystkie możliwe scenariusze jest mądre, nawet jeśli liczysz na najlepszy wynik. Takie przygotowanie może pomóc nam poradzić sobie z przeciwnościami losu, uczyć się z doświadczenia i przegrupować się pod kątem nowych możliwości.

Nie pozwólcie na to, aby to, czego nie możecie zrobić, kolidowało z tym, co możecie zrobić. Nie bójcie się poświęcać czasu na naukę. Nie ma nierozwiązywalnych problemów, są



one tylko czasochłonne. Nigdy nie wiesz, co możesz zrobić, dopóki nie spróbujesz, a bardzo niewiele próbuje, chyba, że muszą. Możesz być kim chcesz.

„Jedną z najwspanialszych rzeczy, jakie masz w życiu, jest to, że nikt nie ma władzy, by powiedzieć ci, kim chcesz być. Należy wybierać dla siebie ambitne cele, nawet jak nie trafisz celując w księżyc to i tak będziesz między gwiazdami”.

Biografia prof. Włodzimierza Adamskiego

(Biografia pochodzi z Encyklopedii Miasta Mielca; autor: Józef Witek)

Dr hab. inż. Włodzimierz Adamski urodził się 24 maja 1948 r. w Grudziądzu. W 1973 r. ukończył Politechnikę Śląską w Gliwicach z tytułem magistra inżyniera. W 1997 r. obronił pracę doktorską na Politechnice Rzeszowskiej. W 2014 roku uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego na Politechnice Rzeszowskiej. Dr hab. inż. Włodzimierz Adamski jest autorem ponad 90 publikacji naukowych i wykładowcą na licznych uczelniach (m.in. Politechnika Rzeszowska, Politechnika Warszawska, Akademia Ekonomiczna w Krakowie, Akademia Górniczo-Techniczna w Krakowie).

Od samego początku swojej kariery zawodowej dr hab. inż. prof. w. Włodzimierz Adamski związał swoje losy zawodowe z Zakładami Lotniczymi w Mielcu, w którym pełnił stanowiska kierownicze (np. główny informatyk, dyrektor ds. rozwoju, dyrektor techniczny). Był jednym z pionierów informatyzacji produkcji lotniczej w Polsce w latach 70–tych ubiegłego wieku, kiedy wdrożył wówczas mało znaną technikę projektowania i wytwarzania wspomaganego komputerem CAD/CAM. Za pomocą tej techniki zaprojektował numeryczny kształt wielu samolotów, m.in. IŁ-86, IŁ-96 Dromader, Iskierka, Iryda, Boeing 757, Skytruck, Boeing 787 Dreamliner, opracował także modele numeryczne dla samochodów Cobra, Polonez w wersji sedan, i Leopard.

W czasie swojej kariery zawodowej zrealizował ponad 150 dużych projektów technicznych i ocenił około 180 projektów unijnych na kwotę ponad 1 mld 600 mln złotych. Ponadto jest autorem szeregu unikalnych rozwiązań technicznych, z których kilka zostało opatentowanych.

Dr hab. inż. Włodzimierz Adamski pełni liczne funkcje w stowarzyszeniach technicznych, m. in. wiceprezesa SIMP Oddział Rzeszów i dyplomowanego rzeczoznawcy SIMP, a także eksperta Narodowego Centrum Badań i Rozwoju NCBiR, eksperta Polskiej Agencji Rozwoju Przemysłu PARP i Urzędu Marszałkowskiego w Rzeszowie.

Wyróżniony m.in. Złotym i Srebrnym Krzyżem Zasługi, Diamentowym Odznaczeniem NOT, statuetką LEONARDO w kategorii „nauka”, MEDALEM Tadeusza Kościuszki (2016), statuetką Polonia Technica i Filadelfijskim Dzwonem Wolności (2019) oraz tytułem „Złoty Inżynier 2022” w kategorii; Infotechnologie podczas gali w siedzibie FSNT-NOT w Warszawie.



Jubileusze: 60-lecie działalności Łukasiewicz-IMPiB, 50-lecie Koła Zakładowego SIMP przy Łukasiewicz-IMPiB



Gala Jubileuszowa 60-lecia działalności Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników miała miejsce 9 grudnia 2022 roku, w Hotelu BULWAR w Toruniu. Nie byłoby tak zacnego jubileuszu, gdyby nie zespołowa praca wielu pracowników pod przewodnictwem Pani dr Marleny Maślanki, dyrektor Instytutu, członka zwyczajnego SIMP. Łukasiewicz – IMPiB, to nie tylko miejsce czy instytucja, ale zwarta społeczność, która zawsze może na siebie liczyć. Społeczność, która oddaje Instytutowi swoje umiejętności, entuzjazm i pełne zaangażowanie. Dzięki temu entuzjazmowi i zaangażowaniu mieliśmy możliwość wskazać i zaakcentować bardzo dobrą współpracę Instytutu z władzami wojewódzkimi i lokalnymi, ze światem nauki oraz przemysłem, jak i szeroko rozumianym biznesem.

Licznie przybyli goście, którzy odpowiedzieli na nasze zaproszenie, w tym zgromadzeni w dużej liczbie pracownicy Instytutu, swoim uczestnictwem potwierdzili, że było warto.

Patronat honorowy nad tym wydarzeniem objęli: wojewoda kujawsko-pomorski Mikołaj Bogdanowicz, marszałek województwa kujawsko-pomorskiego Piotr Całbecki, prezydent miasta Torunia Michał Zaleski oraz prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz dr Piotr Dardziński.

W obchodach jubileuszowych wzięli udział znamienici goście m. in. przedstawiciele władz wojewódzkich i miejskich, reprezentanci wielu środowisk naukowych w tym rektorzy, prorektorzy i dziekani uczelni, prezesi urzędów centralnych oraz dyrektorzy instytutów badawczych, przedstawiciele instytucji, kół i stowarzyszeń naukowych i naukowo-technicznych, dyrektorzy instytutów Łukasiewicz, jak również partnerzy biznesowi oraz przedstawiciele współpracujących podmiotów gospodarczych. W uroczystości wzięli udział również pracownicy Instytutu i członkowie Koła Zakładowego SIMP.

Wśród wielu szacownych gości obecni także byli reprezentujący Oddział SIMP w Toruniu mgr inż. Sebastian Latanowicz, prezes Oddziału SIMP i Jarosław Wycichowski, wiceprezes Oddziału SIMP wraz z członkami Zarządu, Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego Oddziału SIMP w Toruniu.

Nie byłoby wielu sukcesów, gdyby nie bardzo dobra współpraca i duża aktywność Koła Zakładowego SIMP przy Łukasiewicz – IMPiB w Toruniu, które świętowało równocześnie 55-lecie swojej działalności. Instytut jest członkiem wspierającym Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (legitymacja nr 1222). Gala była okazją do świętowania także tej pięknej rocznicy. Sztandar Oddziału SIMP w Toruniu, który był uroczystie wprowadzony i wyeksponowany podczas obchodów oraz wspólne odśpiewanie hymnu państwowego Rzeczypospolitej Polskiej podkreśliło doniosłość wydarzenia.



Poczet sztandarowy Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich w Toruniu

Dziękujemy wszystkim za obecność w tym ważnym dla Instytutu Łukasiewicz-IMPiB dniu, za miłe słowa, życzenia, gratulacje, otrzymane prezenty. Podziękowania kierujemy również do osób, które nie mogły przybyć na uroczystość, a od których otrzymałobyśmy równie wiele życzeń. Pamięć i życzenia jakie spłynęły na ręce Pani dyrektor Instytutu z wielu stron sprawiły nam wielką przyjemność i były świadectwem, że działalność Łukasiewicz IMPiB była i jest potrzebna. Jest bardzo dobrze odbierana i doceniana. To, jak Instytut potrafił odpowiadać (począwszy od 1962

roku – powołanie), na dynamicznie zmieniające się warunki rynkowe, nie tracąc kompetencji i stale się rozwijając uchwycono w przygotowanym na tę okoliczność filmie pt. „Historia Łukasiewicz – IMPiB”.

Do trzech najważniejszych dat w historii jednostki odniosła się w swoim wystąpieniu dr Marlena Maślanka, dyrektor Instytutu jako pierwszą wskazując rok 1972, w którym po przekształceniu, utworzono OBR METALCHEM w Toruniu i zgłoszono znak towarowy METALCHEM. Od tego momentu wszystkie prototypowe linie technologiczne i urządzenia konstruowane i wytwarzane przez Instytut zaczęły tworzyć markę METALCHEM. Z tą właśnie marką jeszcze do dziś często kojarzony jest Instytut. Drugim, istotnym etapem były lata od 1999 do 2008, kiedy w wyniku przeprowadzanych procesów konsolidacji, w struktury Instytutu zostały włączone, m.in. Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb (obecnie Centrum Farb i Tworzyw w Gliwicach) oraz Instytut Przemysłu Gumowego STOMIL (obecnie Centrum Elastomerów i Gумы w Piastowie). Konsolidacja Instytutów sprawiła, że obszar jego merytorycznej działalności uległ znacznemu poszerzeniu.

Trzeci ważny etap działalności Instytutu rozpoczął się w dniu 1 kwietnia 2019 roku, kiedy to jednostka stała się Instytutem Sieci Badawczej Łukasiewicz i obecnie wraz z 21 innymi instytutami Łukasiewicz współtworzy jedną z największych sieci badawczych w Europie ukierunkowaną na współpracę z biznesem i nauką.

Podsumowując, od 2019 Łukasiewicz – IMPiB łączy, co warto podkreślić, nową markę Łukasiewicz z wypracowaną przez lata marką METALCHEM.

W swoim wystąpieniu Pani dyrektor wskazała również na wiele czynników rozwojowych, które są swojego rodzaju wyznacznikiem sukcesu, w tym m.in. na liczbę zatrudnionych pracowników, ilość akredytowanych laboratoriów, czy przychód wykazujący rokrocznie tendencje wzrostowe. Nadto określiła kolejne, śmiałe plany na przyszłość.

W czasie 60 lat działalności Instytut uzyskał: 297 patentów na wynalazki, 67 praw ochronnych na wzory użytkowe, afiliował około 1000 publikacji zagranicznych i krajowych, zdobył ponad 130 uhonorowań krajowych i zagranicznych w postaci medali, nagród i wyróżnień za wdrożone osiągnięcia techniczne, których twórcami i autorami są w znacznej mierze członkowie SIMP. W toku proceduralnym jest 19 zgłoszeń wynalazków w celu opatentowania.

W czasie Gali nie zabrakło wystąpień Gości, którzy w ciepłych słowach podkreślali znaczenie dotychczasowej współpracy z Instytutem, życząc dalszych sukcesów w realizacji wszelkich przedsięwzięć. Jako pierwszy przemówienie wygłosił dr Piotr Dardziński, prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz.



*Wystąpienie dr Marleny Maślanki,
dyrektora Instytutu*



*Wystąpienie dr Piotra Dardzińskiego,
prezesa Sieci Badawczej Łukasiewicz*

Były także przemówienia przewodniczącego Rady Instytutu Sieci Łukasiewicz, prof. dr hab. inż. Janusza Datty oraz występującego z ramienia marszałka województwa kujawsko-pomorskiego Piotra Całbeckiego, prof. dr hab. inż. Bogusława Buszewskiego, pełnomocnika Zarządu województwa do spraw rozwoju nauki, badań i wdrożeń oraz innowacyjności. W imieniu prezydenta miasta Torunia głos zabrał zastępca prezydenta Adrian Mól. Miłych słów nie zabrakło również ze strony zaproszonych gości, m. in. : prorektora ds. współpracy z otoczeniem społecznym i gospodarczym Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu prof. dr hab. Włodzimierza Jaskólskiego; JM Rektora Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy prof. dr hab. Jacka Woźnego; dziekana Politechniki Bydgoskiej dr hab. inż. Jolanty Tomaszewskiej; wiceprzewodniczącego Rady Głównej Instytutów Badawczych prof. dr hab. Macieja Ślęzaka oraz prezesa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego Pana Jerzego Klimczaka. Podczas wystąpienia prezes Urzędu Patentowego RP Pani Edyty Demby-Siwiek zaakcentowano i upamiętniono fakt powstania w Toruniu Ośrodka Informacji Patentowej i Normalizacyjnej, inicjatywy Łukasiewicz – IMPiB oraz Uniwersytetu Mikołaja Kopernika wraz z działającym przy nim Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii, nad którym patronat objął Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej. Pani prezes podkreśliła dorobek Instytutu w uzyskiwaniu ochrony praw wyłącznych, w tym 10 praw ochronnych na znaki towarowe.



Wśród wystąpień Gości były też gratulacje i życzenia płynące od dyrektorów instytutów Łukasiewicz. To wielka duma móc współtworzyć jedną z największych sieci badawczych i wspólnie wносить niespotykaną dotąd nową, znaczącą wartość dla rozwoju polskiej gospodarki wprowadzając do niej liczne innowacyjne rozwiązania.

Nie zabrakło życzeń dla dr Marleny Maślanki, dyrektora Instytutu od pracowników Łukasiewicz – IMPiB, w tym szczególnych podziękowań za trud wkładany w działanie Instytutu oraz podejmowane zamierzenia dla jego rozwoju.

Wysłuchanie wystąpień zaproszonych Gości dało poczucie wielkiej satysfakcji

*Wręczenie dr Marlenie Maślance, dyrektor Instytutu
prezentu pamiątkowego przez
dr. Piotra Dardzińskiego, prezesa SB Łukasiewicz*

z dotychczasowych dokonań. Z pewnością będzie też silnym motorem do dalszego działania. Wszelkie miłe słowa, gratulacje, listy i życzenia na długo pozostaną w pamięci całej instytutowej społeczności.



Od lewej: Pani Justyna Łaskawska, dyrektor Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii UMK w Toruniu; prof. dr hab. Włodzimierz Jaskólski, prorektor ds. współpracy z otoczeniem społecznym i gospodarczym UMK w Toruniu; dr Marlena Maślanka, dyrektor Instytutu; Pani Edyty Demby-Siwek, prezes Urzędu Patentowego RP; dr Piotr Dardziński, prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz

Konstrukcyjnym Urządzeń Chemicznych z siedzibą w Toruniu, który następnie w 1970 r. przekształcono w Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych. Późniejsze reorganizacje, to powołanie w 1972 r. Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Maszyn i Urządzeń Chemicznych METALCHEM. W 1999 r. powołano Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych METALCHEM, który następnie w 2008 r. przekształcono w Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, po czym w 2019 r. w Sieć Badawczą Łukasiewicz – Instytut IMPiB.

W ciągu 60 lat swojej działalności Instytut przechodził wiele przemian, jednak pomimo to Koło Zakładowe SIMP działało i działa przy nim nieprzerwanie od chwili założenia. Koło SIMP na terenie Instytutu miało i ma stałe miejsce dla swojej statutowej i merytorycznej działalności. Wszelkie formy działalności Koła miały i mają zrozumienie oraz pełne poparcie byłych, wieloletnich dyrektorów, członków SIMP: inż. Tadeusza Nowackiego, prof. dr. hab. inż. Mariana Żenkiewicza, mgr. inż. Henryka Dembka, dr inż. Jana Gołębińskiego, dr. inż. Stefana Kubicy, jak również obecnej dyrektor dr Marleny Maślanki, która również bardzo aktywnie przyczynia się do pomnażania osiągnięć Koła SIMP. Zapal, wysiłek, ciężka praca, pasja i zaangażowanie członków Koła sprawiają, że Koło od 25 lat zajmuje pierwsze miejsce pod względem osiągnięć wśród Kół zrzeszonych w Oddziale SIMP w Toruniu. Pośród dotychczasowych prezesów Koła Zakładowego SIMP, którzy kierowali jego działalnością należy wymienić: kol. Stanisława Żołdaka, Kazimierza Barona, Stanisława Wierzbowskiego (także byłego Honorowego Prezesa Koła), Jana Michalaka (obecnie Honorowego Prezesa Koła) i Stanisława Skotarczaka oraz terażniejszą Prezes kol. Anetę Raszkowską-Kaczor.

W czasie 55 lat z Kołem Zakładowym SIMP związanych było ponad 200 członków, zarówno inżynierów, techników mechaników oraz nie mechaników. Obecnie Koło zrzesza 42 członków i jest najliczniejszym Kołem w Oddziale SIMP w Toruniu. Działalność Koła Zakładowego SIMP jest ściśle związana z zadaniami oraz tematyką naukową, badawczo-rozwojową,

Gala była okazją na podziękowania Dyrekcji Instytutu za zaangażowanie, za wspólne działania, efektywną współpracę i przyznanie nagród dla Pionu Badawczego i Wsparcia, dla Biznesu, dla Nauki oraz dla Instytutów Łukasiewicza.

Uroczystość 60-lecia Instytutu równocześnie była okazją, podczas której świętowano Jubileusz 55-lecia działalności Koła Zakładowego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) działającego przy Łukasiewicz – IMPiB.

Koło Zakładowe SIMP powstało w 1967 r. i na początku rozpoczęło swoją działalność przy Centralnym Biurze

wdrożeniową prowadzonych przez Instytut prac, w głównej mierze w dziedzinie przetwórstwa tworzyw polimerowych i inżynierii materiałowej.

W części uroczystości poświęconej obchodom Jubileuszu KZ SIMP głos zabrał członek Krajowej Federacji Naukowo-Technicznej NOT i prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego kol. Jerzy Klimczak oraz wiceprezes Oddziału SIMP w Toruniu kol. Jarosław Wycichowski.



*Wręczenie listu gratulacyjnego
Pani Marlenie Maślance, dyrektor Instytutu przez Pana
Stanisława Skotarczaka, wiceprezesa Koła Zakładowego*

W imieniu Koła Zakładowego krótkie przemówienie wygłosił wiceprezes Koła Zakładowego SIMP Stanisław Skotarczak, pełniący również funkcję wiceprezesa Oddziału SIMP w Toruniu. W przemówieniach nie zabrakło podsumowań, gratulacji oraz życzeń dalszych sukcesów dla Koła i jego członków.

Podczas uroczystości wręczono nadane przez Zarząd Główny SIMP Odznaki im. Henryka Mierzejewskiego zasłużonym członkom Koła, kolegom: Romanowi Cybulskiemu, Henrykowi Dembkowi i Dariuszowi Łubkowskiemu oraz Odznaki Honorowe SIMP, w tym: Złote dla kol. kol.:

Krzysztofa Bajera i Danuty Skowrońskiej, Srebrne dla kol. Anety Raszkowskiej-Kaczor i kol. Eweliny Królak, Brązową dla kol. Darii Lach. Wcześniej, 14 maja 2022 r., podczas XIII Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddziału SIMP w Toruniu Złotą Honorową Odznakę SIMP otrzymała kol. Marlena Maślanka.



*Od lewej: Jerzy Klimczak, Jarosław Wycichowski,
Roman Cybulski, Dariusz Łubkowski,
Henryk Dembek, Stanisław Skotarczak*

*Od lewej: Jerzy Klimczak, Ewelina Królak,
Krzysztof Bajer, Danuta Skowrońska, Daria Lach,
Jarosław Wycichowski, Stanisław Skotarczak*



Wręczono również nagrodę za I miejsce (statuetkę) i dyplomy w kategorii: prace i stanowiska naukowo-badawcze, przyznane przez Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich w XV edycji konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne 2021 Roku” za wdrożone przedsięwzięcie techniczne „Sposób i urządzenie do wytwarzania polimerowych kompozytów zapachowych” zgłoszone przez zespół w składzie:

- dr inż. Andrzej Stasiak,
- mgr inż. Kacper Fiedurek,
- mgr inż. Natalia Puszczkowska
- dr Aneta Raszewska-Kaczor.

Część oficjalną Gali Jubileuszowej zakończył koncert Orkiestry Kameralnej Cappella Bydgosiensis oraz solistów - Katarzyny Jaracz i Krzysztofa Zimny z Filharmonii Pomorskiej im. J. Paderewskiego w Bydgoszczy. Artyści swoim występem zachwycili i stworzyli niezapomnianą atmosferę, która z pewnością na długo zostanie w pamięci uczestników Gali.

Opracowano, korzystając ze sprawozdania z Jubileuszu 60-lecia działalności Łukasiewicz-IMPiB i 55-lecia Koła Zakładowego SIMP autorstwa dr inż. Moniki Kurpas i mgr Ewy Zdziebłowskiej.



Wręczona statuetka i dyplomy za I miejsce w konkursie, od lewej: Jarosław Wycichowski, prezes O/SIMP Toruń; nagrodzeni: Andrzej Stasiak, Kacper Fiedurek, Natalia Puszczkowska, Stanisław Skotarczak, wiceprezes Koła Zakładowego SIMP

Opracował:

Jan Michalak

**Honorowy Prezes Koła Zakładowego SIMP
przy Łukasiewicz - IMPiB w Toruniu**

50-lecie Koła Zakładowego SIMP przy Politechnice Łódzkiej połączone z zebraniem Makroregionu Środkowego SIMP

Spotkanie jubileuszowe z okazji 50-lecia powołania Koła SIMP przy Politechnice Łódzkiej odbyło się 15 listopada 2022 r. na Wydziale Mechanicznym, w gmachu Fabryki Inżynierów XXI wieku.

Uroczystościom przewodniczył dr hab. inż. Wojciech Stachurski, prof. PŁ, prezes koła, który przywitał zaproszonych gości, a wśród nich m. in.: dr. hab. inż. Witolda Pawłowskiego, prof. PŁ, prorektora PŁ, dziekana Wydziału Mechanicznego PŁ; prof. dr. hab. inż. Tomasza Kubiaka, prodziekana WM PŁ i dr inż. Małgorzatę Sikorę, prof. PŁ i jednocześnie prezesa Oddziału SIMP w Łodzi, a także liczną grupę przedstawicieli Makroregionu Środkowego SIMP odbywających w tym dniu robocze spotkanie w Łodzi. Na uroczystość przybyli członkowie Zarządu Oddziału SIMP w Łodzi, a także liczne grono byłych i obecnych członków oraz sympatyków Koła.





Kol. Wojciech Stachurski Prezes KZ SIMP przy PŁ prezentuje historię Koła

wodnictwem kolegi Mariana Mieszkowskiego. W dniu 4 października 1971 roku Zarząd Oddziału SIMP w Łodzi zatwierdził założenie Koła. Warto nadmienić, że głównym inicjatorem powstania Koła był prof. Zbigniew Kornberger, ówczesny dyrektor Instytutu Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn, a także wieloletni (od 1937 r.) członek SIMP, będący również członkiem Zarządu Głównego oraz przewodniczącym Sekcji Obrabiarek i Narzędzi w ZG i jednocześnie delegatem SIMP do Rady Głównej Naczelnej Organizacji Technicznej (NOT).

Od początku swojej działalności Koło zrzeszało pracowników badawczych, dydaktycznych, inżynieryjno-technicznych oraz studentów związanych z Wydziałem Mechanicznym PŁ. Jego działalność była i jest ukierunkowana na popularyzację nowoczesnych osiągnięć naukowych i przemysłowych wśród swoich członków,



Biuletyn okolicznościowy z okazji 50-lecia Koła Zakładowego SIMP przy PŁ

W tym celu organizowane są konferencje naukowo-techniczne, sympozja, seminaria, odczyty i spotkania. Należy mocno podkreślić, że dzięki przychylności Władz Uczelni i Wydziału Mechanicznego wydarzenia te mogą odbywać się na terenie Politechniki Łódzkiej. Warto wspomnieć, że członkami SIMP byli w przeszłości rektorzy: prof. dr h.c. inż. Jerzy Werner i prof. dr hab. inż. Jan Krysiński, a obecnie dr hab. inż. Witold Pawłowski, prof. PŁ, prorektor uczelni. Również, dziekan Wydziału Mechanicznego są lub byli członkami SIMP: prof. dr inż. Andrzej Koziarski, prof. dr hab. inż. Marian Królak, prof. dr hab. inż.

Piotr Kula, prof. dr hab. inż. Bogdan Kruszyński oraz prodziekani: prof. dr hab. inż. Łukasz Kaczmarek i dr inż. Małgorzata Sikora, prof. PŁ. Pełny rys historyczny oraz bogatą działalność Koła w przeszłości i obecną zawarto w wydanym z tej okazji biulecie, którego redaktorami byli: Małgorzata Sikora, Wojciech Stachurski i Stanisław Sucharzewski.

Aktualny Zarząd Koła Zakładowego kontynuuje działalność we wszystkich dotychczasowych formach, współpracując z Towarzystwem Naukowo-Technicznym Obrabiarek i Narzędzi oraz Sekcją Sterowania i Napędu Hydraulicznego działających przy Oddziale SIMP w Łodzi. Jedną z ważniejszych działalności Koła jest coroczna organizacja konkursu na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym, którego pierwszą edycję przeprowadzono w 1997 roku. Zarząd Koła opracował wtedy projekt regulaminu obowiązujący po dziś, zaś Koło przejęło wszelkie obowiązki organizacyjne. Od 2000 roku konkurs jest organizowany jako pierwszy

Historia Koła Zakładowego SIMP przy PŁ sięga 1971 roku, gdy w lutym tegoż roku JM Rektor Politechniki Łódzkiej prof. Mieczysław Serwiński wyraził zgodę na jego powstanie na naszej Uczelni. W tym celu powołano czteroosobowy Komitet Organizacyjny w składzie: prof. Jerzy Werner, prof. Zbigniew Kornberger, doc. Marian Mieszkowski oraz dr Cezary Wojtasik.

Zebranie organizacyjne Koła odbyło się w dniu 9 czerwca 1971 r., na które przybyło 38 członków SIMP będących pracownikami Politechniki Łódzkiej, powołujące Zarząd Koła pod przewodnictwem kolegi Mariana Mieszkowskiego.

Warto wspomnieć, że członkami SIMP byli w przeszłości rektorzy: prof. dr h.c. inż. Jerzy Werner i prof. dr hab. inż. Jan Krysiński, a obecnie dr hab. inż. Witold Pawłowski, prof. PŁ, prorektor uczelni. Również, dziekan Wydziału Mechanicznego są lub byli członkami SIMP: prof. dr inż. Andrzej Koziarski, prof. dr hab. inż. Marian Królak, prof. dr hab. inż.

etap „Ogólnopolskiego Konkursu o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP, na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym, wykonaną i obronioną w polskiej uczelni technicznej”, a Zarząd Koła SIMP przy PŁ prowadzi działalność promocyjną i organizacyjną w ramach Oddziałowej Komisji Konkursowej. Warto zauważyć, że część nagrodzonych studentów jest aktualnie pracownikami Wydziału Mechanicznego PŁ lub realizuje prace doktorskie z obszaru inżynierii mechanicznej. Do drugiego, ogólnopolskiego etapu Konkursu zwykle zgłaszanych jest kilka prac dyplomowych, które zazwyczaj są bardzo wysoko oceniane przez Komisję konkursową przy ZG SIMP. Począwszy od XIII Edycji (2011/2012) dwukrotnie przyznano 1 miejsce, czterokrotnie 2 miejsce, dwukrotnie 3 miejsce, a także cztery wyróżnienia.



Nagrodzony Dyplomant wraz z opiekunem po akcie wręczenia dyplomu

jednym z punktów uroczystości jubileuszowych, a wręczającymi byli: prof. dr hab. inż. Tomasz Kubiak, dziekan Wydziału Mechanicznego PŁ oraz dr inż. Małgorzata Sikora, prof. PŁ, również prezes Oddziału SIMP w Łodzi.



przeniosło swoje członkostwo do Koła Seniorów, bądź je definitywnie zawiesiło, zaś liczba członków wynosi obecnie 25 osób.



Kol. Jacek Sawicki podczas odczytu pt. „Transfer wiedzy do biznesu: Hart-Tech i C Cube – spin-offy PŁ

Zwycięzcą tegorocznego I etapu XXII edycji Konkursu został mgr inż. Maciej Cebulak za pracę dyplomową zatytułowaną, *Badania charakterystyk dynamicznych różnych pneumatycznych sztucznych mięśni*”. Promotorem pracy był dr inż. Łukasz Frączczak.

W trakcie jubileuszowego spotkania laureat Konkursu został nagrodzony dyplomem i nagrodą finansową, a promotor pracy dyplomem oraz upominkiem rzeczowym. Akt wręczenia nagród był

Jubileuszowe spotkanie było również okazją do uroczystego wręczenia legitymacji i odznaki SIMP sześciu nowym członkom Koła Zakładowego. Należy wspomnieć, że Koło przez wiele lat było najliczniejszym w Oddziale z liczbą członków około 140 na przełomie lat 1974/1975. Dziś wiele Koleżanek i Kolegów

Niezwykle interesującym punktem jubileuszowego spotkania był okolicznościowy wykład zatytułowany „Transfer wiedzy do biznesu: Hart-Tech i C Cube – *spin-offy* PŁ, który zaprezentował dr hab. inż. Jacek Sawicki, prof. PŁ, wieloletni prezes Koła Zakładowego SIMP. Zainteresowanie treścią wykładu potwierdziła żywa dyskusja jaka wywiązała się po jego zakończeniu.



Koledzy: Donat Lewandowski (od lewej) i Stanisław Sucharzewski wspominają „jak to się zaczęło”



Gratulacje składają (od lewej): Prezes Koła Zakładowego SIMP przy „PAFANA S.A.” kol. Rafał Izaszek, Prezes Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim kol. Stanisław Tazbir oraz Dziekan Wydziału Mechanicznego profesor Tomasz Kubiak

Końcowym aktem uroczystości były wypowiedzi i osobiste wspomnienia członków Koła, a także życzenia na przyszłość. Na ręce prezesa Koła Zakładowego SIMP przy PŁ listy gratulacyjne przekazali: prof. dr hab. inż. Tomasz Kubiak, dziekan Wydziału Mechanicznego, kol. Małgorzata Sikora, prezes Oddziału SIMP w Łodzi, kol. Rafał Izaszek, prezes Koła Zakładowego przy Pabianickiej Fabryce Narzędzi „PAFANA S.A.”, kol. Adam Rylski, prezes Łódzkiej Rady Federacji SNT NOT, natomiast kol. Stanisław Tazbir, prezes Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim wręczył list gratulacyjny oraz album.

Podsumowując, należy zaznaczyć, że funkcjonowanie Koła i realizowanie wspólnych przedsięwzięć na przestrzeni 50 lat nie byłoby możliwe bez zaangażowania wielu ludzi. Jest to działalność społeczna, non-profit, która zasługuje na najwyższe uznanie. Wszystkim im należą się gorące i podziękowania, a Kołu Zakładowemu SIMP przy PŁ należy życzyć co najmniej następnych 50 lat działalności.

Spotkanie przedstawicieli Makroregionu Środkowego

W uzupełnieniu opisu odbytych uroczystości jubileuszowych, w których uczestniczyli również przedstawiciele Makroregionu Środkowego, w kilku zdaniach poniżej opisano cel i przebieg spotkania.

Inicjatorem spotkania, które odbyło się 15 listopada 2022 r. w Politechnice Łódzkiej na 10 dni przed XXXV Walnym Zjazdem Delegatów SIMP, który odbył się w dniach 26-27 listopada 2022 r. w Zamku SIMP w Rydzynie, była kol. Małgorzata Sikora, prezes Oddziału SIMP w Łodzi. Propozycja zyskała już we wstępnych rozmowach telefonicznych 100 % akceptację prezesów Oddziałów wchodzących w skład Makroregionu Środkowego, w tym: Ciechanowa, Piotrkowa Trybunalskiego, Radomia, Sieradza, Skierniewic i Warszawy, wyrażoną zadowoleniem i potwierdzeniem swojego uczestnictwa (poza Oddziałem w Płocku, który już wcześniej zintegrował się z Makroregionem Północnym).



Uczestnicy spotkania Makroregionu Środkowego podczas dyskusji

W spotkaniu uczestniczyły 22 osoby z 6. oddziałów (nieobecny Sieradz), w tym ich prezesi z delegatami na Walny Zjazd Delegatów SIMP oraz trzech kandydatów ubiegających się o stanowisko prezesa SIMP z Oddziału Warszawskiego, koledzy: Tomasz Babul, Tomasz Chmielewski, Krzysztof Jankowski.

Porządek spotkania obejmował:

- Oddziały po Walnych Zgromadzeniach - poznamy się, działalność, problemy, dyskusja;
- udział w uroczystościach 50-lecia Koła SIMP przy PŁ;
- prezentacje kandydatów na Prezesa SIMP;
- wypracowanie stanowiska i wniosków z Makroregionu na XXXV WZD SIMP w Rydzynie;
- wybór władz Makroregionu czuwających nad utrzymaniem współpracy w okresie międzyzjazdowym nowej kadencji.

W dyskusji komunikowano zaniepokojenie „starzeniem się Stowarzyszenia” i koniecznością podjęcia działań w kierunku zachęcania młodzieży do wstąpienia w szeregi SIMP oraz zahamowania spadku liczby członków. Rozmawiano o poszukiwaniu nowych źródeł przychodów finansowych, w tym w ramach projektów unijnych oraz o podniesieniu rangi tytułu inżyniera mechanika przez konieczność uzyskiwania uprawnień zawodowych, a co za tym idzie możliwości prowadzenia firm. Jako ważne uznano wyrażanie i prezentowanie stanowiska Stowarzyszenia wobec władz politycznych i gospodarczych kraju oraz władz lokalnych. Mówiono również o konieczności dokonania zmian organizacyjnych w funkcjonowaniu ZG i ZO SIMP. Wiele podobnych dygresji w swoich wystąpieniach czynili również kandydaci na prezesa SIMP.

Ustalono, że wnioski zgłoszone na spotkaniu zostaną dopracowane i przekazane na piśmie Komisji Wnioskowej Zjazdu, co zostało zrealizowane.

Uczestnicy zebrania wyrazili zadowolenie z propozycji Prezesa Oddziału Warszawskiego, aby gospodarzem następnego spotkania byli koledzy z Warszawy, jak również z faktu powołania kolegi Sylwestra Staniszewskiego na przewodniczącego i koleżanki Małgorzaty Sikory na sekretarza Makroregionu Środkowego.

Opracowali:
Wojciech Stachurski
Małgorzata Sikora
Stanisław Sucharzewski

Autorzy zdjęć: Radosław Rosik i Eugeniusz Mrowca

Jubileusz 50-lecia Koła Seniorów przy Oddziale SIMP w Poznaniu

W dniu 17 listopada 2022 r. odbyło się uroczyste jubileuszowe zebranie Koła Seniorów przy Oddziale SIMP w Poznaniu. Zebranie prowadził Wiesław Nowikowski, prezes Koła Seniorów, który powitał zebranych, podkreślając, że jest to spotkanie z okazji 50-lecia działalności Koła.



Widok na salę obrad z uczestnikami zebrania z okazji Jubileuszu 50-lecia Koła Seniorów SIMP

Na początku spotkania Prezes Koła wygłosił krótkie przemówienie o historii Koła Seniorów, które w Poznaniu jako jedno z pierwszych w kraju powstało 9 października 1972 r. Pierwszym przewodniczącym i inicjatorem Koła Seniorów SIMP w Poznaniu był kolega profesor Franciszek Tatar. Do Koła należą inżynierowie i technicy mechanicy, którzy po przejściu na emeryturę, w dalszym ciągu akceptują swą przynależność do SIMP. Wśród nich są członkowie wielce zasłużeni dla SIMP, przemysłu, nauki i gospodarki SIMP.



*Przemawia kol. Jacek Mańczak,
prezes Oddziału SIMP w Poznaniu*

*Przemawia kol. Tadeusz Pawłowski,
członek Zarządu Głównego SIMP, skarbnik SIMP*

W ciągu ostatnich 9 lat i rozpoczętej w marcu bieżącego roku 3. kadencji, Zarząd Koła Seniorów pracował w tym samym składzie. W 2014 roku Koło Seniorów liczyło 49 osób. W tym okresie przyjęliśmy 13 członków, niestety liczba członków, którzy od nas odeszli była większa od nowoprzyjętych. Obecny stan Koła wynosi 39 Koleżanek i Kolegów. W okresie ostatnich 10 lat Zarząd Koła organizował średnio od 2 do 3 wycieczek technicznych lub turystycznych rocznie. Na corocznych zebraniach plenarnych organizowane są często ciekawe odczyty. Członkowie Koła Seniorów angażują się w pracy Oddziału SIMP jak również są wybierani do władz Stowarzyszenia na różnych szczeblach.

Następnie życzenia z okazji jubileuszu Koła Seniorów złożył kolega Jacek Mańczak, prezes Oddziału SIMP w Poznaniu.

Życzenia od Naczelnej Organizacji Technicznej przekazał wiceprezes Zarządu Głównego Federacji NOT, kolega Tadeusz Pawłowski.

Pełna informacja o działalności Koła Seniorów znajduje się w materiale opracowanym przez Zarząd Koła z okazji 50-lecia Koła Seniorów SIMP. Opracowanie to otrzymali wszyscy uczestnicy zebrania. Godnym podkreślenia jest, że w tym materiale znajduje się wstęp prezesa Oddziału, kol. Jacka Mańczaka, sprawozdanie z danymi statystycznymi oraz wspomnienia o kolegach Andrzeju Buxakowskim, Bohdanie Czyżewskim i Mikołaju Kujawiaku, a także pamiątkowe zdjęcia z kilku imprez, które organizowało Koło Seniorów. Prezes Nowikowski przypomniał też, że od chwili powstania Koła, a więc przez 50 lat prowadzona jest kronika Koła Seniorów. Przez wiele lat prowadził ją kolega Andrzej Buxakowski, a obecnie prowadzi ją kolega Ryszard Tietz.



Od lewej kol. Ryszard Tietz otrzymuje Dyplom uznania nadany przez Zarząd Główny SIMP za wieloletnią pracę społeczną i działalność organizacyjną, przekazany przez Jacka Mańczaka, prezesa Oddziału SIMP w Poznaniu

Prezes, kolega Jacek Mańczak wręczył wyróżniającym się Kolegom w pracy na rzecz Stowarzyszenia odznaczenia i dyplomy, otrzymały je następujące osoby: Marian Grochowina, Stanisław Chutkowski, Wiesław Nowikowski, Zbigniew Palicki, Henryk Świerczyński, Władysław Stróżyk, Bogdan Targoszyński, Ryszard Tietz i Zenon Łakomy.

W kolejnym punkcie programu zebrania odbył się wykład mgr Andrzeja Sikorskiego z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza pt. *Badania archeologiczne dawnej fary Kolegiaty Św. Marii Magdaleny w Poznaniu Plac Kolegiacki*.

Temat wykładu był bardzo interesujący, urozmaicony wyświetlanymi przezroczami. Panu Andrzejowi Sikorskiemu został wręczony dyplom i książka pt. *„Maszyny Leonarda”* przez Wiesława Nowikowskiego, prezesa Koła Seniorów i Stanisława Chutkowskiego, jego zastępcę.

Kończąc zebranie Prezes Wiesław Nowikowski podziękował obecnym za udział w jubileuszowym zebraniu i zaprosił Koleżanki i Kolegów do udziału w imprezach organizowanych przez Koło Seniorów jak i przez Oddział.

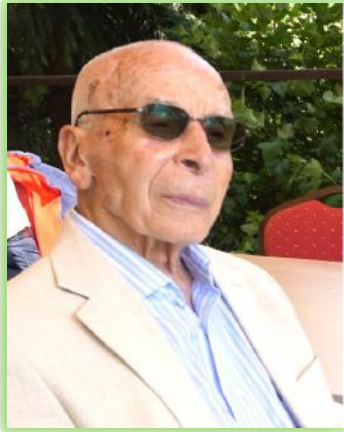


Wręczenie dyplomu kol. Andrzejowi Sikorskiemu, archeologowi przez kolegów Wiesława Nowikowskiego, prezesa Koła Seniorów i jego zastępcę Stanisława Chutkowskiego

Opracował:
Jacek Mańczak
Prezes Oddziału SIMP w Poznaniu

Łódzcy SIMP-owcy honorują 100-letniego Jubilata Kolegę Józefa Kurka

Niezwykle miłym wydarzeniem było zorganizowane w dniu 1 lutego 2023 r. przez Zarząd Koła Seniorów przy Oddziale SIMP w Łodzi, spotkanie z Józefem Kurkiem obchodzącym jubileusz 100-lecia urodzin oraz 70. lat przynależności do SIMP.



Józef Kurek urodził się 3 stycznia 1923 r. na Wołyniu koło Dubna, gdzie ukończył szkołę podstawową, a następnie podjął pracę połączoną z nauką w drukarni, kontynuując ją w okresie wojennym.

Wiosną 1944 r. po wkroczeniu oddziałów Armii Czerwonej został wcielony do nowo utworzonego Wojska Polskiego, do 2 Pułku Bombowców Nocnych „Kraków”. W składzie 2 Pomorskiej Dywizji Lotnictwa Mieszanego brał udział w walkach na szlaku Lublin-Warszawa-Wał Pomorski-Kołobrzeg-Berlin. Po zakończeniu wojny będąc pod Brandenburiem wraz z dywizją został przeniesiony na lotnisko Lublinek w Łodzi. Po zdemobilizowaniu w 1946 roku swoje życie związał z Łodzią i łódzką poligrafią zaczynając pracę w Łódzkiej Drukarni Akcydensowej, przechodząc kolejne szczeble kariery zawodowej od drukarza do

zastępcy dyrektora do spraw ekonomicznych. Pracując zawodowo ukończył Technikum Przemysłu Poligraficznego, obronił pracę magisterską w 1965 r. w Wyższej Szkole Nauk Społecznych oraz obronił pracę doktorską w 1983 r. zatytułowaną „Zmiany organizacji w zarządzaniu przemysłem poligraficznym w Polsce”. W roku 1987 przeszedł na emeryturę utrzymując kontakt z branżą współorganizując Fundację Rozwoju Kadr Poligraficznych i wchodząc w skład jej zarządu.

Członkiem SIMP został w 1953 roku angażując się w powołanie i działalność Sekcji Poligrafów SIMP przy Oddziale w Łodzi. Był również sekretarzem Koła Zakładowego SIMP oraz w Klubie Techniki i Racjonalizacji w Łódzkiej Drukarni Akcydensowej w latach 1963-1974. Członkiem Zarządu Sekcji Poligrafii został wybrany na lata 1973-1980 oraz 1987-1990, zaś funkcję wiceprezesa pełnił w latach 1995-1998 przewodnicząc Pionowi Promocji Szkolnictwa Zawodowego. W następnych latach aktywnie włączył się w działalność Koła Seniorów SIMP przy Oddziale w Łodzi będąc również w latach 1998-2018 członkiem zarządu koła. W tym czasie był współredaktorem Biuletynów Koła Seniorów wydanych z okazji 35-lecia, 40-lecia i 45-lecia działalności Koła. Od roku 1983 jest rzeczoznawcą SIMP w specjalności „Ekonomika w przemyśle i technologia poligrafii”.

Kolega Józef Kurek oprócz pracy zawodowej i stowarzyszeniowej z dużym zaangażowaniem realizuje się w działalności społecznej, w szczególności kombatanckiej. Jest członkiem Korpusu Walk o Niepodległość Rzeczypospolitej Polskiej oraz Związku Kombatantów. Pełniąc funkcję sekretarza Zarządu Wojewódzkiego Kombatantów był współinicjatorem budowy Pomnika Armii Łódź.

Posiada liczne odznaczenia:

- kombatanckie: medal „Zasłużony na Polu Chwały”, medal „Pro Memoria”;
- państwowe: Srebrny Krzyż Zasługi, Krzyż Oficerski i Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski;
- stowarzyszeniowe: Złote Honorowe Odznaki SIMP i NOT, Odznakę im. Henryka Mierzejewskiego;
- inne: Honorowa Odznaka m. Łodzi, Srebrna Odznaka Związku Zawodowego Pracowników Poligrafii.

Szanowny Jubilat jak sam mówi, mieszka w kochanej Łodzi z żoną Mirosławą i szczęśliwie „płyne po jesieni życia”, w miarę możliwości czynnie udzielając się społecznie. Ma córkę i dwóch synów, doczekał się ośmiorga wnucząt i czworga prawnuków, tylko ograniczenia zdrowotne nie pozwalają już na wędrowkę tatrzańskimi szlakami.



Jubilat z małżonką oraz najbliższą rodziną

Spotkanie otworzył kolega Tadeusz Bębenek, prezes zarządu Koła Seniorów witając Jubilata oraz Jego żonę Mirosławę, którym towarzyszyli najbliżsi członkowie rodziny oraz pozostałych uczestników spotkania, w tym członków Koła Seniorów, Honorowego Prezesa Oddziału Wacława Gałęckiego, członków prezydium z koleżanką Małgorzatą Sikorą, prezesem Oddziału oraz pozostałe zaproszone osoby.

Po swoim wystąpieniu kolega Tadeusz Bębenek mówił o bogatym życiu i działalności Solenizanta Józefa Kurka, podkreślając jednocześnie jego duże zaangażowanie, kompetentność i wielką życzliwość w dzieleniu się swoim doświadczeniem i pomysłami w pracach Koła Seniorów. Kończąc wniósł toast podjęty z wielką aprobatą przez wszystkich uczestników spotkania.



Pamiątkowe zdjęcie z Jubilatem

Dużym zaskoczeniem dla kolegi Józefa Kurka było odznaczenie Jubilata przyznane przez Zarząd Główny SIMP na wniosek Komisji ds. Odznak i Wyróżnień SIMP. Aktu wręczenia Odznaki im. Henryka Mierzejewskiego dokonali członkowie Zarządu Łódzkiego Oddziału SIMP, w tym Małgorzata Sikora, prezes oraz Rafał Izaszek, wiceprezes i jednocześnie członek Zarządu Głównego SIMP. Koleżanka Prezes w swoim wystąpieniu, składając życzenia Jubilatowi podkreśliła jak miłe i wielkiej rangi jest to wydarzenie dla Stowarzyszenia w skali Oddziału, a także w wymiarze krajowym oraz podkreśliła, że uczestniczenie w jubileuszowym spotkaniu jest wielkim zaszczytem. Wręczono również okolicznościowy Dyplom Oddziału oraz piękny kosz kwiatów. Z życzeniami pośpieszyło jeszcze wielu uczestników spotkania, wręczając również upominki, m. in. w imieniu Polskiego Towarzystwa Inżynierów Motoryzacji kolega Krzysztof Dwornik obdarował Jubilata pięknym modelem miniaturowego mercedesa.



*Wręczenie Odznaki im. Henryka Mierzejewskiego,
od lewej: Małgorzata Sikora, Rafał Izaszek, Tadeusz Bębenek*

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ W ŁODZI

DYPLOM
dla Szanownego Kolegi
JÓZEFA KURKA

z okazji Jubileuszu
100-lecia urodzin

W DOWÓD UZNANIA ZA 70-LETNIĄ DZIAŁALNOŚĆ ORAZ
WYBITNE ZASŁUGI DLA STOWARZYSZENIA,
SKŁADAJĄC WSPRACUJĄCE POCZĘSTKOWANIA PROSIMY
PRZYJAĆ TAKŻE ŻYCZENIA ZDROWIA I WSPÓLNEJ
POMYSŁOWOŚCI W ŻYCIU OSOBISTYM



Prezes Koła Seniorów
przy Oddziale SIMP w Łodzi
Tadeusz Bębenek

Starsza Zastępczyni
Oddziału SIMP w Łodzi
Małgorzata Sikora

Łódź 01.02.2023

Po części oficjalnej był zorganizowany przez Zarząd Koła Seniorów poczęstunek, w którego przygotowaniu największy wkład organizacyjny wnieśli: Tadeusz Bębenek z żoną Anną, Ineza Kwiatkowska i Czesław Soboń. Rodzina Jubilata zrewanżowała się wspianym tortem, który wszystkich zachwycił.



Organizatorzy i zaproszeni goście

Uroczystość, w której mieliśmy zaszczyt uczestniczyć skłania do refleksji. Jubilat całe zawodowe życie związany był z branżą poligraficzną, z której wywodziło się wielkie grono wspianych działaczy SIMP, którzy powołali Sekcję Poligrafów o najstarszym rodowodzie w Oddziale, sekcję, której już w Łodzi nie ma. To niewątpliwie wynik zmian społecznych, gospodarczych oraz politycznych

w kraju, również efekt prywatyzacji i niechęć nowych prywatnych właścicieli do utrzymywania w zakładach społecznych struktur organizacyjnych. Spotkanie potwierdziło, że więzi stowarzyszeniowo-koleżeńskie w sposób oczywisty przeniósł Kolega Józef Kurek na aktywność w Kole Seniorów, będąc przez dziesięć lat członkiem zarządu. Koło może poszczycić się bogatą i zróżnicowaną działalnością, ale najbardziej cennym i godnym uznania jest chęć spotykania się nie tylko przy realizacji celów statutowych, ale również na płaszczyźnie prywatnej często z członkami rodzin. To również niewątpliwie zasługa kolejnych zarządów kierowanych w nieodległej

przeszłości przez kolegę Antoniego Dudka, a obecnie Tadeusza Bębenka. Zarząd Oddziału w odmłodzonym po wyborach składzie wspiera działalność koła oraz w miarę potrzeb korzysta z doświadczenia seniorów. Konkludując, seniorzy mają swoje obszary działalności do zagospodarowania, więc pozwólmy „rządzić” młodemu.

Opracowali:
Tadeusz Bębenek
Prezes Koła Seniorów
Stanisław Sucharzewski
Wiceprezes Oddziału SIMP w Łodzi
Autor zdjęć: Eugeniusz Mrowca

Z działalności PTBNiDT SIMP Oddział w Szczecinie

W dniu 19 stycznia 2023 roku odbyło się w Domu Mechanika w Szczecinie, pierwsze w tym roku posiedzenie PTBNiDT SIMP Oddział w Szczecinie, któremu przewodniczył prezes Oddziału kolega Bogusław Olech.

Tematem przewodnim zebrania było wystąpienie prof. dr hab. inż. Piotra Bielawskiego, który przedstawił temat „Wybrane uszkodzenia elementów silników spalinowych: przyczyny i symptomy”; współautorem wystąpienia był dr inż. Zygmunt Raunmiagi (obaj reprezentują Politechnikę Morską w Szczecinie, do dnia 1 września 2022 r. Akademię Morską w Szczecinie).



Uczestnicy spotkania PTBNiDT SIMP O/Szczecin

Ponadto przedstawiona została:

- relacja kolegi Tomasza Chadego prezesa PTBNiDT SIMP z przebiegu XXXV. Walnego Zjazdu Delegatów SIMP, delegata na Zjazd z ramienia PTBNiDT SIMP;
- informacja o 49. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących - Kołobrzeg 2022, przedstawiona przez Bogusława Olecha przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego i Grzegorza Psuja przewodniczącego Komitetu Naukowego.

Bogusław Olech mówił również o przygotowaniach do organizacji 50. Jubileuszowej Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących, której organizacja powierzona została Oddziałowi PTBNiDT w Szczecinie oraz organizacji XXVII. Naukowo-Technicznej Krajowej Konferencji na temat „Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania”, która jednocześnie będzie 64. Krajową Naukowo-Techniczną Konferencją Spawalniczą. Całość realizowana

będzie w Międzyzdrojach w dniach 16-18 maja 2023 roku w Hotelu Wolin, a PTBNiDT SIMP O/Szczecin jest współorganizatorem tego projektu.

Dość niespodziewanie, zostaliśmy jako PTBNiDT SIMP O/Szczecin, organizatorem i współorganizatorem (Konferencja Spawalnicza, której głównym organizatorem jest Sekcja Spawalnicza Oddziału w Szczecinie), dwóch największych Krajowych Konferencji realizowanych przez struktury SIMP w 2023 roku.

Trzymajcie Koledzy SIMP-owcy kciuki za pomyślność realizacji tych projektów!

W posiedzeniu wzięło udział 20 członków i sympatyków SIMP, w tym Prodziekan Wydziału Mechanicznego Politechniki Morskiej w Szczecinie oraz wiceprezes ZO SIMP w Szczecinie Stefan Skrzypiec wraz z kolegami z Koła Portowego.

Opracował:
Bogusław Olech
Prezes PTBNiDT SIMP O/ Szczecin

Zebranie członków Koła Grodzkiego Oddziału SIMP w Krakowie

W dniu 24 stycznia 2023 roku w sali wykładowej Krakowskiego Domu Technika odbyło się zebranie członków i przyjaciół Koła Grodzkiego Oddziału SIMP w Krakowie. Koło Grodzkie jest najliczniejszym kołem Oddziału SIMP w Krakowie i liczy obecnie 101 członków. Zrzesza przede wszystkim tych członków, którzy nie są związani zawodowo z uczelniami wyższymi, a także tych, którzy po przejściu na emeryturę nadal chcieli aktywnie uczestniczyć w działalności SIMP, ale już poza miejscem poprzedniej pracy.

Uczestników zebrania przywitał kolega Marcin Bogusz, wieloletni prezes Koła Grodzkiego Oddziału SIMP w Krakowie.



Od prawej kolega Marcin Bogusz przyjmujący wyróżnienie Członkostwa Honorowego od Jana Zagórskiego, prezesa O/SIMP w Krakowie



Od lewej koledzy: Stanisław Młynarski, Roman Wielgosz, Marcin Bogusz i Jan Zagórski

Następnie, koledzy Oddziału SIMP w Krakowie: Jan Zagórski, prezes oraz Roman Wielgosz i Stanisław Młynarski, wiceprezesa wręczyli koledze Marcinowi Boguszowi najwyższe wyróżnienie w Stowarzyszeniu, tj. Członkostwo Honorowe SIMP, nadane przez XXXV WZD SIMP. Serdecznie gratulujemy wyróżnionemu koledze Marcinowi za wieloletnią pracę społeczną na rzecz SIMP.

Kolejnym punktem spotkania było wystąpienie kolegi Macieja Michneja. Wygłosił on ciekawy referat pt. „Wpływ procesu technologicznego rolowania na stan warstwy wierzchniej

podpięcia osi kolejowego zestawu kołowego”, po którym nastąpiła seria pytań i rozwinęła się ożywiona dyskusja.

Prezes Krakowskiego Oddziału SIMP Jan Zagórski przedstawił krótką informację o minionej kadencji. Poinformował kolegów o przebiegu Walnego Zgromadzenia Delegatów naszego Oddziału oraz Walnego Zjazdu Delegatów SIMP w Zamku SIMP w Rydzynie.

Pomimo tego, że frekwencja nie dopisała, spotkanie odbyło się w niezwykle miłej i koleżeńskej atmosferze.

Opracowała:
Żaklina Janiszyn
Sekretarz O/ SIMP w Krakowie
Autorzy zdjęć: Maciej Michnej i Żaklina Janiszyn

Relacja z rejsu Iodołamaczem m/v KUNA członków O/SIMP w Szczecinie i Koła Portowego SIMP

W dniu 18 lutego 2023 roku odbył się rejs edukacyjno-integracyjny, statkiem – Iodołamaczem rzeczny m/v KUNA. W wydarzeniu udział wzięli członkowie Koła Członków Indywidualnych SIMP przy Oddziale SIMP w Szczecinie oraz Koła Portowego SIMP przy Zarządzie Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A. w Szczecinie.



Korzystając z zaproszenia Zarządu Koła Członków Indywidualnych Oddziału SIMP w Szczecinie, reprezentowanego przez kolegę Roberta Dmochowskiego oraz kolegę Czesława Dziębaję, w imprezie, która odbyła się na trasie: Bulwar Gryfino - Odra - Bulwar Dworca Głównego PKP w Szczecinie, uczestniczyły 22 osoby. Rejs zorganizował dla nas Armator tzn. Stowarzyszenie Wodniaków – „Przystań Gorzów” z Gorzowa Wielkopolskiego, reprezentowane przez prezesa Zarządu kolegę Łukasza Buraka.



Przy okazji zwiedzania maszynowni i innych urządzeń technicznych dowiedzieliśmy się, że już wcześniej nawiązana została współpraca między Politechniką Morską w Szczecinie, Armatorem „Przystań Gorzów” w Gorzowie Wielkopolskim, Kołem Portowym SIMP przy Zarządzie Morskich Portów Szczecin i Świnoujście oraz byłym Kołem Seniorów SIMP, dotycząca przywrócenia napędu statku maszyną parową.

W trakcie rejsu poznaliśmy prawie 150-letnią historię najstarszego lodolamacza rzecznego na świecie. Mogliśmy również podziwiać przepiękne, nawet zimą, widoki Doliny Dolnej Odry.

Pod koniec naszej podróży przedstawiona została przez kolegę Czesława Dziębaję prezentacja na temat rozwoju komunikacji śródlądowej w programie Odra–Dunaj–Laba, przygotowana przez Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście.

Statek zacumował nieopodal tzw. Szczecińskiej Wenecji, vis à vis Dworca Głównego.



Opracowali:
Stefan Skrzypiec
Czesław Dziębaj

Spotkanie na pokładzie ORP „Błyskawica”

W dniu 24 stycznia 2023 roku odbyło się nietypowe spotkanie, rozszerzone zebranie Zarządu Oddziału SIMP w Gdańsku (z udziałem prezesów kół, w tym kolegów Jerzego Łabanowskiego, Stanisława Blicharza, Tadeusza Waszkiewicza, przedstawiciele Komisji Rewizyjnej oraz kol. Józefa Kubickiego, prezesa Sekcji Techniki Uzbrojenia SIMP Oddział w Gdańsku) na pokładzie okrętu ORP „Błyskawica” (Skwer Kościuszki w Gdyni).



Członkowie Zarządu Oddziału SIMP w Gdańsku przed wejściem na pokład i oficjalnym powitaniem przez załogę okrętu



Na rufie okrętu. W tle takielunek żaglowca „Daru Młodzieży”

ORP „Błyskawica” to prawdziwy zabytek klasy zerowej wśród okrętów - uczestników wojen morskich. Jest najstarszym zachowanym niszczycielem weteranem II wojny światowej i jedynym bojowym okrętem alianckim, który uczestniczył aktywnie w działaniach przez cały okres wojny od 1 września 1939 r. do 8 maja 1945 r.



kmdr por. rez. Miroslaw Chmieliński przedstawia ciekawe informacje o uzbrojeniu okrętu

Dzięki uprzejmości kol. kmdr por. rez. Mirosława Chmielińskiego, prezesa Sekcji Techniki Uzbrojenia SIMP Oddział w Gdańsku oraz dowódcy ORP „Błyskawica” kmdr por. Pawła Ogórka mieliśmy wyjątkową okazję zapoznania się z historią tego okrętu i jego zwiedzenia.

W Salonie Kaprów na pokładzie okrętu ORP „Błyskawica” powitał zebranych Do-



wódca ORP „Błyskawica” kmdr por. Paweł Ogórek, a kol. kmdr por. rez. Mirosław Chmieliński zapoznał zebranych z historią powstania tego okrętu oraz jego wykorzystaniu w Marynarce Wojennej II RP, udziałowi w walkach II wojny światowej, dziejami po zakończeniu wojny, wykorzystaniu okrętu w marynarce po II wojnie światowej oraz obecnie.

ORP „Błyskawica” to prawdziwy zabytek klasy zerowej wśród okrętów – uczestników wojen morskich. Jest najstarszym zachowanym niszczycielem, weteranem II wojny światowej i jedynym bojowym okrętem alianckim, który uczestniczył aktywnie w działaniach przez cały okres wojny, od 1 września 1939 r. do 8 maja 1945 r.

ORP „Błyskawica” to duży niszczyciel, jego długość całkowita to 114 metrów. Przy wyporności normalnej 2144 ton średnie zanurzenie okrętu określone było na 3,3 metra. Natomiast wyporność standardowa niszczyciela ORP „Błyskawica”, wynosiła 2011 ton angielskich. [tona angielska to 1016 kg.] Napęd okrętu stanowiły dwa zespoły turbin parowych Parsonsa. Łączna moc układu napędowego, wynosiła 54 000 KM, zapewniało to maksymalną prędkość 39,6 węzła. Natomiast zasięg maksymalny okrętu to 2000 mil morskich przy prędkości ekonomicznej 15 węzłów.

Do zasilania urządzeń pomocniczych na „Błyskawicy” służył dodatkowy kocioł parowy typu White Forster. Uzbrojenie okrętu składało się z siedmiu armat Bofors wz. 36 kal. 120 mm. Stanowisko pojedyncze umieszczone zostało na pokładzie dziobowym. Inaczej zaś podwójne. A dokładniej, jedno w superpozycji na nadbud-



Organizatorzy znaleźli czas na pyszną kawę i doskonale ciasto. Spotkanie zakończyliśmy w messie okrętu

ówce dziobowej, jedno na pokładzie rufowym i jedno na nadbudówce rufowej.

Komory amunicyjne dla każdego stanowiska dział głównych, znajdowały się pod nimi, w dolnej części kadłuba. Przy działach znajdowały się parki amunicyjne, mieszczące po 30 nabojów. Uzbrojenie przeciwlotnicze stanowiły dwa zdwojone działa automatyczne Bofors 1936 L/60 kal. 40 mm na stabilizowanych poprzecznie podstawach, umieszczone na specjalnych postumentach w osi symetrii kadłuba, pomiędzy kominem, a przednim aparatem torpedowym i pomiędzy aparatami torpedowymi oraz cztery zdwojone najcięższe karabiny maszynowe Hotchkiss wz. 30 kal. 13,2 mm. Znajdowały się one na stanowiskach na bocznych sponsonach pomostu bojowego oraz nadbudówki rufowej.

Z kolei uzbrojenie torpedowe składało się z dwóch potrójnych aparatów kal. 550 mm z reduktorami dla torped kal. 533 mm. Do zwalczania okrętów podwodnych służyły również dwie zrzutnie bomb głębinowych w tunelach podpokładowych na rufie po bokach maszynki sterowej, z zapasem 20 bomb BH 200.

Centrum dowodzenia okrętu znajdowało się na opływowo ukształtowanej, podwyższonej nadbudówce dziobowej. Na nadbudówce znajdował się natomiast otwarty pomost bojowy, a poniżej niego sterówka, zaopatrzona w dużą ilość okien. Kabina nawigacyjna, natomiast



znajdowała się za sterówką. Na tym samym poziomie za wspomnianym miejscem znajdowała się centrala artyleryjska.

Na Okręcie Muzeum ORP „Błyskawica” zachowała się niemal kompletna zabytkowa centrala artyleryjska produkcji brytyjskiej z okresu II wojny światowej. Jest to unikatowy zbytek techniki. W skład zestawu wchodzi konżugator (kalkulator) morski typu FCB (Fire Control Box), współpracujący z konżugatorem przeciwlotniczym FKC (Fuze Keeping Clock). Całość wspomagał żyro stabilizator artyleryjski RCU (Roll Corrector Unit). W układzie tym pracował także brytyjski dalocelownik Mark V, zachowany w niemal niezmiennym stanie po dziś dzień. Choć wymieniono na nim dalmierz na rosyjski. Podczas zwiedzania okrętu warto zwrócić uwagę na zachowany kompletny zestaw dział Bofors 1936 L/60 kal. 40 mm, z pierwotnego uzbrojenia okrętu No. 6 ustawiony na nadbudówce na śródokręciu, zejściówce do maszynowni.

20 czerwca 1941 roku niszczyciel powrócił do swojej macierzystej stoczni w Cowes, gdzie poddany został wymaganej wymianie, posiadanego uzbrojenia głównego. Wyglądała ona następująco: w miejsce armat Boforsa kal. 120 mm zainstalowano osiem dział uniwersalnych Mk XVI kal. 102 mm na czterech zdwojonych podstawach Mk XIX. Również została zdemonstrowana pojedyncza armata przeciwlotnicza. Wolnego miejsca po niej nie pozostawiono jednak pustego. Zamontowano na powrót potrójny aparat torpedowy oraz dodano pokładowe zrzutnie bomb głębinowych, a także cztery burtowe miotacze bomb głębinowych typu Thornycroft Mk IV. Oprócz tego zamiast dotychczasowych przeciwlotniczych karabinów maszynowych Hotchkiss, zainstalowane zostały na jej pokładzie cztery działa automatyczne Oerlikon kal. 20 mm, na sponsonach rufowej nadbudówki w miejsce usuniętych stanowisk nkm-ów oraz na skrzydłach pomostu dowodzenia, o poziom poniżej dotychczasowych sponsonów, które usunięto dla poprawienia pola ostrzału działek.

W drugiej połowie 1943 roku przeprowadzono remont generalny. Usunięto wtedy między innymi pokładowe zrzutnie bomb głębinowych. Oprócz tego wszystkiego, ich furty rufowe, także wyposażenie elektroniczne uzupełniono zostało zaś o system rozpoznawczy „swój-obcy” typu 252. Kolejny remont generalny, przeprowadzany w Cowes od lutego 1945 roku, przyniósł między innymi wyposażenie „Błyskawicy” w nowoczesny radar typu 293 radar artyleryjski typu 285 sprzężony z dalocelownikiem Mk V oraz radar przeciwlotniczy typu 291 w miejsce dotychczasowego typu 281 na szczycie masztu, który wzmocniono dwoma bocznymi wspornikami. Zmiany spowodowały spadek prędkości maksymalnej o około 2 do 3 węzłów oraz pogorszenie stateczności okrętu.

Po zakończeniu II wojny światowej i związanych z tym walk na morzach i oceanach, okręt kotwiczył w Brytyjskim Porcie. Sytuacja się odmieniła dopiero po uzgodnieniu zwrotu „Błyskawicy” odbudowywanej Marynarce Wojennej w kraju. Wówczas Brytyjczycy usunęli z jego pokładu najnowocześniejsze wyposażenie elektroniczne, w tym radar typu 293 oraz elementy systemu rozpoznawczego „swój-obcy”, pozostawiając jedynie sprzęt, który był znany w bloku wschodnim. Poprzez dostawy lend-lease. Ponieważ posiadany zapas amunicji artyleryjskiej do znajdujących się na pokładzie statku armat Boforsa, a właściwie zainstalowanych ośmiu dział uniwersalnych Mk XVI, aparatu torpedowego, zrzutni bomb głębinowych, dział automatycznych Oerlikon, był niewielki. A możliwość jego zakupu nie istniała, w celu jego uzupełnienia i możliwości jego powiększenia.

Z tej przyczyny, dowództwo Marynarki Wojennej rozpoczęło uzgodnienia ze Związkiem Radzieckim. Oczywiście dotyczyły one wymiany systemów uzbrojenia. Decyzja co do przebrożenia niszczyciela zapadła w marcu, szczegółowy harmonogram prac ustalono w lipcu 1950 roku. Wspomniane prace przeprowadzono w zimie z 1951 na 1952 rok. Lufy armat uniwersalnych kal. 102 mm zastąpiono radzieckimi typu B-24 kalibru, 100 mm (polskie oznaczenie systemu P-2-100), pozostawiono dotychczasowe maski ochronne.

Zdjęto wszystkie małokalibrowe działa przeciwlotnicze kal. 40 i 20 mm, w zamian zainstalowano radzieckie kalibru 37 mm: dwa pojedyncze typu 70-K na skrzydłach pomostu



bojowego oraz cztery zdwojone podstawy typu W-11 w miejsce Boforsów i rufowych Oerlikonów.

W czasie kolejnego długiego przeprowadzonego remontu, trwającego cztery lata (1957-1961) oraz pobytu w stocznich im. Komuny Paryskiej oraz Marynarki Wojennej w Gdyni, poza remontem kapitalnym kadłuba, mechanizmów i urządzeń okrętowych, zainstalowano w miejsce dotychczas użytkowanego sprzętu brytyjskiego, którego sprawność z powodu braku części zamiennych była problematyczna, radziecką stację hydrolokacyjną Tamir-11 oraz radiolokacyjne Rif.

Według projektu załoga liczyła 192 oficerów, podoficerów i marynarzy. W toku służby liczebność załogi się zmieniała. Po tragicznym wypadku, do którego doszło w kotłowni „Błyskawicy” w dniu 9 sierpnia 1967 roku, niszczyciel pozostał unieruchomiony. W 1969 roku przeklasyfikowano go na okręt obrony przeciwlotniczej i przeholowano do Świnoujścia, a następnie do szczecińskiej stoczni „Gryfia”, gdzie przebudowano pomieszczenia mieszkalne dla zmniejszonej załogi.

Następna przebudowa wiązała się już z przystosowaniem „Błyskawicy” do pełnienia roli okrętu muzeum. Powojenne malowanie okrętu zbliżone było do wzorów stosowanych na jednostkach radzieckich: z powierzchniami pionowymi w kolorze średnio jasnoszarym, zaś pokładami w pierwszym okresie służby ceglasterobrazowymi, a w latach 60. średnio szarymi, w odcieniu nieco ciemniejszym od burt. Znak taktyczny („51”, następnie „271”) był biały, z czarnym cieniem. W podobnym malowaniu, bez numeru burtowego „Błyskawica” była ekspozycyjna do lat 90., gdy rozpoczęto stosowanie barwnych kamuflaży według schematów zbliżonych do wojennych.

Rozkazem 025/org. z 12 grudnia 1969 roku „Błyskawica” została przeklasyfikowana na okręt obrony przeciwlotniczej i przydzielona została do 8. Flotyli Obrony Wybrzeża w Świnoujściu. Została również przeholowana wcześniej, 13 czerwca i odstawiona do stoczni „Gryfia”. Tam przystosowano jej pomieszczenia dla mniejszej, według etatu stuosobowej załogi. Następnie stacjonowała w Basenie Węglowym, po czym później w Kanale Piastowskim. Tam wykonywała zadania z zakresu obrony przeciwlotniczej i szkolenia specjalistów. Lata mijały i niszczyciel się starzał. Z tego powodu, rozkazem szefa Sztabu Generalnego Wojska Polskiego z 22 listopada 1974 roku, a dokładniej z początkiem 1975 roku niszczyciel został skreślony z listy floty.

Od 1 maja 1976 r. niszczyciel ORP „Błyskawica” został zacumowany w basenie Prezydenta przy Nabrzeżu Pomorskim gdyńskiego portu, by po raz pierwszy zaprezentować się w roli okrętu reprezentacyjnego i okrętu-muzeum Polskiej Marynarki Wojennej i najstarszy na świecie zachowany jeszcze niszczyciel. W 1987 roku odznaczono go Krzyżem Złotym Orderu Virtuti Militari, a zaś w 2012 Medalem „Pro Memoria”.

Zastąpił on w tej roli ORP Burza, który taką funkcję pełnił od 1960 r. Nikt wtedy nie określił docelowej eksploatacji jednostki muzealnej, ale też nikt nie podejrzewał, że „Błyskawica”, po blisko 40 latach bojowej eksploatacji, wytrwa w służbie dla nas wszystkich kolejnych 40 lat.

Dzisiaj możemy powiedzieć, że sławny z działań w II wojnie światowej niszczyciel, zadanie to wykonał doskonale, a nasze Siły Zbrojne, wspierane przez społeczeństwo, nie zamierzają z niego zrezygnować, aby dla przyszłych pokoleń mógł dalej stanowić dumny symbol tego, co najważniejsze: historii, tradycji i patriotyzmu polskich marynarzy.

W marcu 2021 okręt trafił na 3 miesiące do Stoczni Wojennej celem przeprowadzenia prac konserwatorskich (remontu dokowego, łącznie z częścią podwodną) o wartości ponad 7 mln zł.

Teraz warto jeszcze wspomnieć o ważnych rzeczach.

ORP „Błyskawica” wślawiła się osłanianiem brytyjskiego odwrotu spod Dunkierki, w trakcie bitwy o Narvik pomściła, zatopioną tam, siostrzaną jednostkę ORP „Grom”, walczyła



na Atlantyku i na Morzu Śródziemnym. Osłaniała lądowanie aliantów w Normandii, tocząc razem ze statkami brytyjskimi bitwę z flotyllą niemieckich pancerników.

W sumie „Błyskawica” brała udział w eskorcie ponad 80 konwojów, uczestniczyła w ponad stu patrolach i akcjach bojowych i uczestniczyła właściwie we wszystkich ważniejszych operacjach bojowych II wojny światowej, przepływając szlak liczący blisko 150 tys. mil morskich. ORP „Błyskawica” wzięła również udział w ostatniej misji morskiej II wojny światowej w Europie - operacji o kryptonimie „Deadlight”. W jej trakcie alianci zatopili 116 niemieckich U-Bootów. ORP „Błyskawica” powróciła do portu w Gdyni 4 lipca 1947, po 94 miesiącach walki i służby na obcych wodach. Uszkodzenie kotła okrętu w 1967 roku przypięczętowało decyzję o przeznaczeniu okrętu do celów szkoleniowych i reprezentacyjnych. Oprócz funkcji muzealnej „Błyskawica” pełni również rolę reprezentacyjną: na jej pokładzie odbywają się ważne uroczystości np. „Błyskawicy” odbywają się promocje oficerskie podchorążych Akademii Marynarki Wojennej, wręczane są awanse i odznaczenia.

Wyrazem innego rodzaju obecności okrętu w kulturze masowej jest wprowadzenie do obiegu przez Narodowy Bank Polski 26 kwietnia 2012 roku monety okolicznościowej o nominale 2 złotych. W maju 2018 roku na wodach Zatoki Gdańskiej z pokładu okrętu oddano 21 strzałów salwy honorowej na 100-lecie utworzenia Marynarki Wojennej.

Zwiedzanie ORP „Błyskawica” - co zobaczyliśmy?

Po zakończeniu prezentacji w Salonie Kaprów za zgodą dowódcy okrętu umożliwiono zwiedzanie ORP „Błyskawica”. Na pokładzie okrętu - muzeum ORP „Błyskawica” mogliśmy zobaczyć oryginalne wnętrza okrętu m.in. pomieszczenia dla żołnierzy, kajutę marynarzy oraz pełną tajemnic maszynownię

Trasa dla zwiedzających przebiegała po pokładzie, gdzie znajdują się uzbrojenie artyleryjskie i torpedowe, w tym eksponowana w przekroju torpeda wz. 53-39, zdwojone działo przeciwlotnicze Bofors 40 mm, miny morskie wz. 08/39, miotacze (radzieckie typu BMB-2 oraz oryginalne Thornycrofta) oraz zrzutnie bomb głębinowych. Dodatkowo także urządzenia kotwiczne na dziobie oraz pod pokładem, w tym przez pomieszczenia siłowni, radiostacji rufowej i mieszkalne podoficerów. Stała ekspozycja w salach wystawowych przedstawiała dzieje obecności Polski na morzu od czasów kaprów po współczesne. W jednym z pomieszczeń pod pokładem zebrano pamiątki i eksponaty z czasów służby okrętu w Marynarce Wojennej RP.

Warto się jest wybrać do Gdyni i zobaczyć ORP „Błyskawica”, poznać jego historię oraz losy.

Opracowali:

***Autor artykułu i zdjęć dot. historii okrętu kmdr por. rez. Mirosław Chmieliński,
Prezes Sekcji Techniki Uzbrojenia SIMP Oddział w Gdańsku
Autor zdjęć z pokładu okrętu Stanisław Blicharz***



BŁYSKAWICZNY DOSTĘP DO STRONY WWW TOWARZYSTWA
Zeskanuj kod QR i już jesteśmy razem!

Od 25 lipca 2020 r. TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ OKRĘTU MUZEUM BEYSKAWICA

Wyjątkowy okręt, który uczył, bronił i reprezentował.
ORP "Bliskawica" i jej podróże zagraniczne po 1947 r.:

I	12-15 października 1951, Leningrad, ZSRR
II	24-26 lipca 1955, Baltijsk, ZSRR
III	8-11 września 1955, Portsmouth, Anglia
IV	lipiec 1956, Baltijsk, ZSRR
V	(lipiec?) 1957, Sztokholm, Szwecja
VI	25-29 września 1961, Helsinki, Finlandia
VII	3-6 lipca 1962, Londyn, Anglia
VIII	6-10 września 1962, Sztokholm, Szwecja
IX	16-20 września 1963, Kopenhaga, Dania
X	6-10 sierpnia 1964, Chatham, Anglia
XI	21-25 sierpnia 1964, Göteborg, Szwecja
XII	5-10 listopada 1964, Leningrad, ZSRR
XIII	3-7 maja 1965, Karoln, Norwegia
XIV	20-24 maja 1966, Kopenhaga, Dania

Dziękujemy byłym marynarzom z ORP "Bliskawica" za udostępnianie zdjęć i wizji kurtazyjnych, w których mogli brać udział. IPOMB



Spotkanie spawalnicze w CONRADINUM



Szkoły Okrętowe i Techniczne CONRADINUM
im. Karola Fryderyka Conradowicza w Gdańsku



Oddział SIMP w Gdańsku



W ramach zadań nowego Zarządu Oddziału SIMP w Gdańsku znalazła się potrzeba umocnienia kontaktów ze szkołami technicznymi szczebla średniego, w szczególności ze szkołami o profilu mechanicznym.

Pragniemy dzielić się z uczniami i personelem szkół wiedzą z różnych obszarów przemysłu. Będziemy w uzgodnieniu z dyrekcjami placówek prezentować ciekawe wykłady, posiłkując się bardzo bogatym doświadczeniem inżynierskim własnym i zaprzyjaźnionych firm.

Ścisłą współpracę nawiązaliśmy wcześniej z Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego (CKZiU) w Gdańsku zaś we wrześniu 2022 roku ze Szkołami Okrętowymi i Technicznymi również w Gdańsku. Szkoły Okrętowe i Techniczne CONRADINUM im. Karola Fryderyka Conradowicza są kontynuatorem „Prowincjonalnego Instytutu Szkolnego i Wychowawczego”, założonego w 1801 roku.

Po uzgodnieniu programu z Dyrekcją Conradinum oraz firmą Abicor Binzel postanowiliśmy poszerzyć wiedzę uczniów o techniki spawalnicze.



Wykłady w dniu 21 października 2022 r. na temat różnych aspektów spawania wygłosił były pracownik firmy Crist, a obecnie wiceprezes Zarządu Oddziału SIMP w Gdańsku mgr inż. Tadeusz Waszkiewicz. Uzupełnieniem wykładów była możliwość praktycznego zmierzenia się ze spawaniem na symulatorze spawalniczym obsługiwany przez pracowników firmy Abicor Binzel mgr inż. Józefa Leżocha oraz mgr inż. Jacka Ignasiaka.

Zainteresowanie uczniów i personelu pedagogicznego Technikum przerosło nasze najśmielsze oczekiwania.

W warsztatach brało udział 300 uczniów podzielonych na trzy grupy. Ponad 50 osób próbowało sił na symulatorze spawalniczym. Rozdaliśmy wiele nagród zasponsorowanych przez Abicor Binzel dla najlepszych praktyków.



*Praca na symulatorze
pod nadzorem Józefa Leżocha*

*Z satysfakcją przekazujemy
nagrody*

Cieszymy się, że w 2019 r. spawalnictwo wróciło do średnich szkół technicznych. Jesteśmy przekonani, że my jako społeczność spawalnicza, w dużej mierze przyczyniliśmy się do rozwoju zainteresowania tym przedmiotem, a w szczególności dzięki pisemnym apelom do Ministerstwa Edukacji Narodowej, również niebagatelnemu udziałowi polskiego spawalnictwa w Olimpiadzie umiejętności WORLD SKILLS w Kazaniu. Oddział Gdański SIMP - Pomorska Sekcja Spawalnicza dalej propaguje spawalnictwo w szkołach technicznych w Gdańsku.



Dziękujemy wszystkim, którzy włożyli wysiłek w ten projekt.

Nasz Kolega mgr inż. Józef Kubicki pracuje nad możliwością pozyskania nowych członków SIMP spośród uczniów i personelu pedagogicznego szkoły.

Opracowali:
Stanisław Blicharz
Tadeusz Waszkiewicz
Autor zdjęć: Stanisław Blicharz

Oddział SIMP w Olsztynie ufundował nagrody dla studentów Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

Z przyjemnością dzielimy się informacją, że Oddział SIMP w Olsztynie ufundował nagrody pieniężne najlepszym czterem studentom kształcącym się na Wydziale Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego na następujących kierunkach: mechanika i budowa maszyn, mechatronika, energetyka, inżynieria w logistyce.



W dniu 28 lutego 2023 roku odbyło się spotkanie, podczas zawarto umowę dotyczącą przekazania nagród dla studentów WNT UWM. Umowę podpisali obecni na spotkaniu prof. Adam Lipiński, dziekan WNT (pierwszy z prawej) oraz mgr inż. Stanisław Bielski, prezes Oddziału SIMP w Olsztynie SIMP (w środku). W spotkaniu uczestniczył także kolega Jerzy Macek, Honorowy Prezes Oddziału SIMP w Olsztynie (z lewej).

Nagrody w wysokości 300,00 zł miesięcznie otrzymają w całym 2. semestrze najlepsi studenci I roku każdego z czterech kierunków prowadzonych na WNT UWM w Olsztynie, ale średnia ocen nie jest tu jedynym najważniejszym kryterium. Dla SIMP równie ważne jest zaangażowanie studentów w działalność Wydziału, ich aktywność społeczna jak również działalność kulturalna. Studenci zgłoszeni do nagród zostaną wybrani przez komisję kwalifikacyjną, w skład której wchodzi: Dziekan WNT UWM, Prezes Oddziału SIMP w Olsztynie i Prezes Koła SIMP na Wydziale WNT UWM.

„Zaproponowałem SIMP, aby podpisał z nami umowę na cztery lata, czyli na cały okres kadencji władz SIMP i Zarząd SIMP na to przystał. Od poprzedniej różni się tym, że do trzech wcześniejszych kierunków: mechanika i budowa maszyn, mechatronika i energetyka dodaliśmy czwarty kierunek – inżynieria w logistyce” – podkreślił w swojej wypowiedzi prof. Adam Lipiński, dziekan WNT UWM.

SIMP ufundował nagrody dla studentów, aby ich wspomóc finansowo i zachęcić młodych, przyszłych inżynierów do wstępowania w struktury Stowarzyszenia SIMP.

Powyższe podpisanie umowy zostało opublikowane przez UWM w Olsztynie na stronie: <https://uwm.edu.pl/aktualnosci/nagrody-simp-dla-najlepszych-studentow>.

Efektom prowadzonych działań było wręczenie studentom w dniu 20 marca 2023 roku umów oraz dyplomów z gratulacjami i życzeniami dalszych sukcesów w zdobywaniu wiedzy,

owocnej pracy i aktywności w środowisku społecznym jak również w działalności kulturalnej, a przede wszystkim działalności technicznej.



Studenci z Wydziałów WNT UWM, od lewej:

1. *Łukasz Dąbrowski – Mechanika i Budowa Maszyn*
2. *Marcin Skomski – Wydział Mechatronika*
3. *Maria Liszewska – Wydział Inżynieria w logistyce*
4. *Krzysztof Adamski – Energetyka*

W uroczystości uczestniczyli: prof. Adam Lipiński, dziekan WNT UWM, dr inż. Jerzy Domański, prodziekan do spraw studenckich WNT UWM oraz przedstawiciele Oddziału SIMP w Olsztynie: mgr inż. Stanisław Bielski, prezes i mgr inż. Bogumił Bujalski, skarbnik.

Na spotkaniu obecny był również dr Wojciech Miąskowski z WNT UWM, członek komisji weryfikującej wnioski, którego poprosiliśmy o wykonanie zdjęć.



Opracował:
mgr inż. Stanisław Bielski
Prezes Oddziału SIMP w Olsztynie



Kronika stowarzyszeniowa

- W dniu **10 stycznia 2023 roku** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP odbyło się rozszerzone posiedzenie gremium koordynacyjnego Polskiego Lobby Przemysłowego. W trakcie posiedzenia podsumowana została ubiegłoroczna działalność i omówione przygotowania do uroczystości 30-lecia PLP. Obradom przewodniczył prof. dr hab. Paweł Soroka, koordynator PLP. W zebraniu uczestniczył prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP.
- W dniu **11 stycznia 2023 roku** przedstawiciele gorzowskiego Oddziału SIMP wzięli udział w inauguracji kolejnej edycji Programu Współpracy INTERREG VIA Brandenburgia – Polska 2021-2027. Wydarzenie odbyło się w Collegium Polonicum w Słubicach. Szerszą informację o wydarzeniu publikujemy odrębnie.
- W dniu **12 stycznia 2023 roku** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP w Warszawie odbyło się pierwsze w bieżącej kadencji zebranie Zarządu Polskiego Towarzystwa Inżynierów Motoryzacji SIMP, któremu przewodniczył kol. Piotr Gębiś, prezes PTIM. Spotkanie poświęcone zostało podsumowaniu najważniejszych dla Towarzystwa wydarzeń w 2022 roku i planowanych zamierzeń w 2023 roku. Szerszą informację na temat spotkania publikujemy odrębnie.
- W dniu **25 stycznia 2023 roku** kolega Włodzimierz Fleischer, prezes Oddziału SIMP w Gorzowie Wielkopolskim uczestniczył w XIV edycji Gospodarczej Inauguracji Roku 2023 w województwie lubuskim. Spotkanie zorganizowały Zachodnia Izba Przemysłowo-Handlowa oraz Kostrzyńsko-Słubicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S. A.
- W dniu **27 stycznia 2023 roku** odbyło się zebranie Zarządu Głównego SIMP przeprowadzone w trybie hybrydowym, któremu przewodniczył kolega Tomasz Chmielewski, prezes SIMP. Ustalenia i decyzje podjęte przez to gremium publikujemy odrębnie.
- W dniu **30 stycznia 2023 roku** odbyła się Rada Krajowa Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, w obradach której uczestniczyli przedstawiciele stowarzyszeń naukowo-technicznych i terenowych jednostek organizacyjnych FSNT NOT, w tym delegat Stowarzyszenia kolega Tomasz Chmielewski, prezes SIMP.
- W dniu **31 stycznia 2023 roku** odbyło się seminarium poświęcone tematyce bezpieczeństwa systemu elektroenergetycznego oraz odnawialnym źródłom energii elektrycznej zorganizowane przez NOT-FSNT Radę Miejską w Gliwicach we współpracy z Oddziałami SIMP i SITPChem w Gliwicach.
- W dniu **3 lutego 2023 roku** w auli Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej odbyła się uroczysta Gala podsumowująca Ogólnopolskie Konkursy SIMP o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP: XXII edycję na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w krajowej wyższej szkole technicznej – rok akademicki 2021/2022 oraz XVI edycję dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe Technik-Absolwent – rok szkolny 2021/2022. Szerszą informację na temat spotkania publikujemy odrębnie.
- W dniu **2 marca 2023 roku**, na skwerze Mirowskim w Warszawie, w alei im. Piotra Stanisława Drzewieckiego miało miejsce odsłonięcie pomnika inżyniera Piotra Drzewieckiego, zasłużonego działacza społecznego i gospodarczego, twórcy techniki. W wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele SIMP, w tym koledzy z Oddziału Warszawskiego SIMP. Szerszą informację na temat spotkania publikujemy odrębnie.



- W dniu **3 marca 2023 roku** w Warszawskim Domu Technika NOT miały miejsce krajowe uroczystości związane ze Światowym Dniem Inżyniera. Tegoroczna edycja odbyła się pod hasłem „Innowacje Inżynierskie dla bardziej prężnego świata”. Zainaugurowały ją dwa wykłady wygłoszone przez wybitnych specjalistów z Politechniki Warszawskiej i Poznańskiej, kolejno przez dr hab. inż. Mariusza Sochackiego, prof. PW, pt. „Wkład polskich twórców techniki w zrównoważony rozwój. Nowoczesne technologie półprzewodnikowe – optymalizacja wykorzystania energii elektrycznej” i prof. dr hab. inż. Janusza Wojtkowiaka pt. „Przyszłość polskiej energetyki: atom, OZE, wodór”. W dalszej części uroczystości zostały wygłoszone wykłady poświęcone zagadnieniom sztucznej inteligencji oraz osiągnięciom polskiej kosmonautyki, a także prezentacje dokonań studenckich kół naukowych z wybranych uczelni technicznych. Ważnym wydarzeniem ŚDI było uhonorowanie laureatów 29. edycji plebiscytu „Przeglądu Technicznego” o tytuł Złotego Inżyniera”, w tym: Diamentowym Inżynierem 2022 został prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski – chemik, naukowiec i dydaktyk, rektor Politechniki Poznańskiej, Przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych; Złotymi Inżynierami zostali dwaj mechanicy: dr hab. inż. Włodzimierz Adamski – rzeczoznawca SIMP i ekspert NOT kategoria: Infotechnologie i prof. dr hab. inż. Piotr Wolański – naukowiec, dydaktyk, związany z MEiL PW i Łukaszewicz ILOT kategoria: Konstrukcje. Ponadto, wśród wyróżnionych inżynierów znalazł się trzeci mechanik, mgr inż. Marek Stolarski, prezes Zarządu w firmie NEEL Sp. z o. o. kategoria: Innowacje. Obchody ŚDI uświetniło wręczenie odznaczeń państwowych. Otrzymali je z rąk Andrzeja Dery, sekretarza stanu w Kancelarii Prezydenta RP Ewa Mańkiewicz-Cudny Krzyż Komandorski OOP oraz Adam Wiśniewski Krzyż Oficerski OOP. W obchodach Światowego Dnia Inżyniera uczestniczyło liczne grono członków SIMP.
- W dniach **10 i 11 marca 2023 roku** odbyło się kolejne, 24. sympozjum „Wydarzenia Techniczne 2022 r.”, cykliczne wydarzenie organizowane przez Zarząd Oddziału SIMP w Jeleń Górze. Spotkanie zorganizowano przy współudziale Krajowego Kluczowego Klastra Innowacyjnych Technologii w Wytwarzaniu CINNOMATECH, którego m. in. reprezentował kolega Paweł Hofman, członek Zarządu Głównego SIMP, pełniący jednocześnie funkcję koordynatora Klastra Innowacyjnych Technologii w Wytwarzaniu. Szerszą informację na temat tego spotkania publikujemy odrębnie.
- W dniu **23 marca 2023 roku** w Akademii Nauk Stosowanych w Pile odbyło się XIII Seminarium nt. „Spawania metali” dotyczące wymagań, badań i nowych technologii w tym obszarze. Wydarzenie zorganizowała Katedra Inżynierii Mechanicznej Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile, przy współpracy Rady Regionalnej Federacji SNT-NOT Oddział SIMP w Pile oraz Oddziałowej Sekcji Spawalniczej SIMP Koło SIMP przy ANS w Pile. Seminarium podzielone zostało na dwie części tematyczne, pierwsza skierowana do uczniów, którzy myślą o związaniu przyszłości z kierunkami inżynierskimi, natomiast druga, to panel ekspercki ze specjalistami z całego kraju wraz z pokazami.
- W dniu **24 marca 2023 roku** w auli Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej odbyło się zebranie Rady SIMP z udziałem Członków Honorowych Stowarzyszenia. Szerszą informację na temat tego wydarzenia publikujemy odrębnie.

SciTeex

...surfaces are not superficial®

MACHINE BUILDING FOR SURFACE PREPARATION AND FINISHING



Oczyszczarki wirnikowe rolkowe RATIOJET®



Oczyszczarki wirnikowe zawieszowe RATIOJET®



Zrobotyzowana komora śrutownicza BLASTROID®



Komory śrutownicze BLASTLUX®



Kabino-suszarki lakiernicze VENUS®



Kabiny do odfosforowania i fosforowania AZUR®

ŚWIATOWY
ZASIĘG
ponad 40 krajów



PROJEKT
PRODUKCJA
MONTAŻ
SERWIS

PONAD 30 LAT DOŚWIADCZENIA
PONAD 2000 ZREALIZOWANYCH PROJEKTÓW



Linie lakiernicze proszkowe i ciekłe

SciTeex Sp. z o.o.
ul. Sapieżyńska 10a, 00-215 Warszawa
tel. 22 864 07 24
www.sciteex.com



Wiadomości SIMP



Redaguje zespół w składzie: Elżbieta Białek, Tomasz Chmielewski, Anna Dąbrowska, Anna Krauze i Kazimierz Łasiewicki
Wydawca: Zarząd Główny SIMP
ul. Świętokrzyska 14A, 00-050 Warszawa
tel. 22 826-45-55, e-mail: simp@simp.pl