

Wiadomości SIMP

INFORMATOR STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH

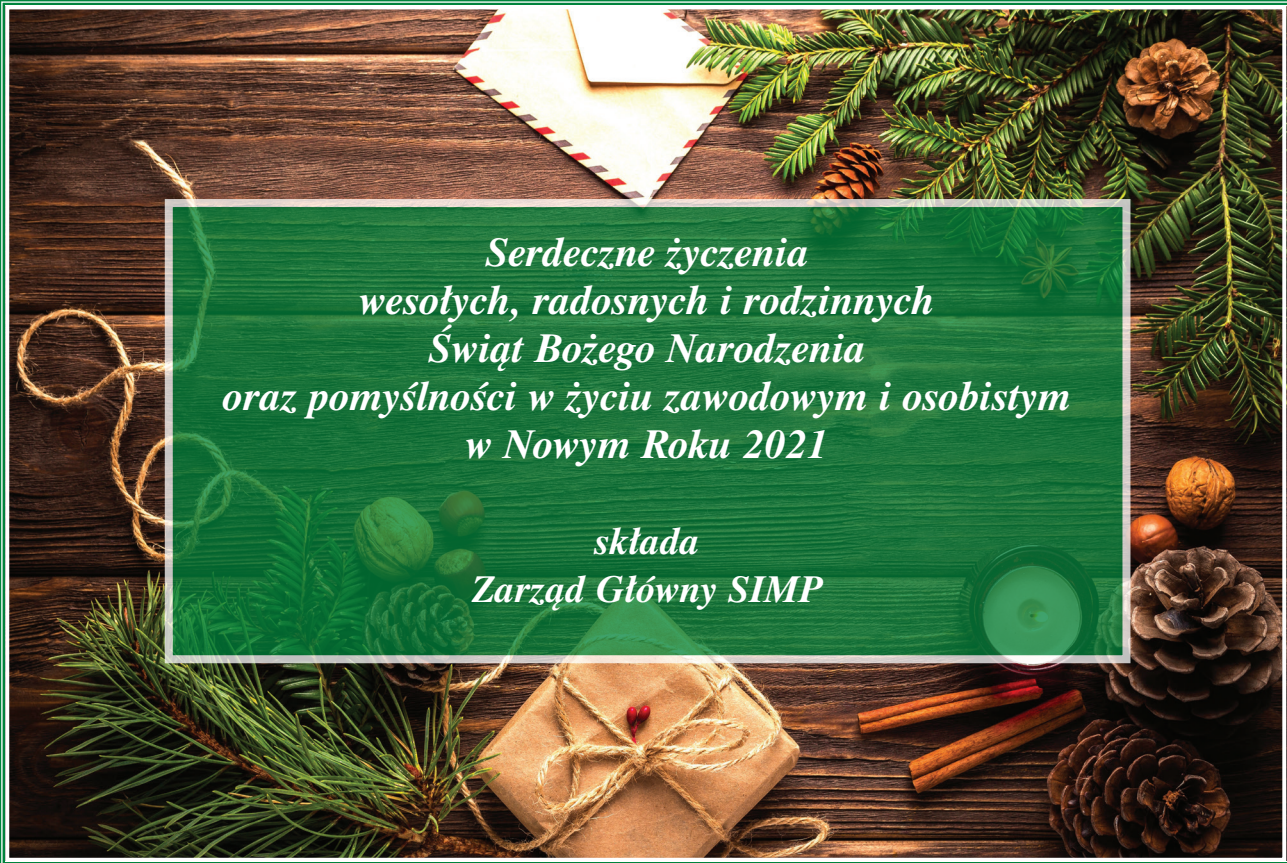


„Dewizą Stowarzyszenia jest wyteżona praca na polu techniki i wytwórczości, mająca na celu wyzyskanie bogactw przyrody ku zapewnieniu największego rozwoju gospodarczego i bezpieczeństwa Rzeczypospolitej“

(Treść zaczerpnięta ze statutu SIMP z 1926 r.)

PAŹDZIERNIK - LISTOPAD - GRUDZIEŃ'2020

NR 10-11-12 (735-736-737)



*Serdeczne życzenia
wesołych, radosnych i rodzinnych
Świąt Bożego Narodzenia
oraz pomyślności w życiu zawodowym i osobistym
w Nowym Roku 2021*

*składa
Zarząd Główny SIMP*

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Ostatni czwarty zeszyt „Wiadomości SIMP” kończący 2020 rok, który przebiegał prawie w całości w czasie trwającej pandemii Covid-19, był okresem trudnym dla nas wszystkich i dla działalności naszego Stowarzyszenia.

Wprowadzone przez Rząd RP ograniczenia praktyczne wyeliminowały możliwość odbywania spotkań organów statutowych oraz organizowania imprez naukowo-technicznych. Jediną formą komunikowania była forma zdalna z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej.

Duże problemy miały nasze jednostki działalności gospodarczej, mimo że otrzymaliśmy wsparcie finansowe w ramach subwencji z Polskiego Funduszu Rozwoju S.A., a także współpracujące z SIMP firmy franczyzowe. Stosunkowo najlepiej dały sobie radę ośrodki szkoleniowe, które dobrze wykorzystały nowoczesne narzędzia w procesie zdalnego nauczania.

Największe kłopoty związane z pandemią miał Zamek SIMP w Rydzynie, który poza okresem letnim zmuszony był dwukrotnie zawiesić swoją działalność. Miejmy nadzieję, że podjęte przez Zarząd Główny SIMP decyzje, w tym m.in. o powołaniu „Fundacji Zamek w Rydzynie” i udzieleniu pomocy finansowej, pozwolą przetrwać ten trudny okres.

Ze spraw dotyczących całego Stowarzyszenia na podkreślenie zasługuje zorganizowanie i przeprowadzenie, oczywiście w możliwym zakresie, trzech sztabowych konkursów SIMP, tj. Technik-Absolwent oraz na najlepszą pracę dyplomową i na najlepsze osiągnięcie techniczne roku, połączone z opublikowaniem listy laureatów.

Zaprezentowaliśmy także obszerną informację opublikowaną w zeszycie 3 i 4 z 2020 r. WS o działalności Oddziałów, Sekcji i Towarzystw N-T w 2019 r., będącą zapisem dokonań jednostek organizacyjnych SIMP zajmujących się działalnością statutową, w ostatnim normalnym roku przed rozpoczęciem pandemii koronawirusa.

Ostatni w 2020 r. zeszyt WS zawiera ponadto kolejną porcję informacji, w tym m.in.: obszerną publikację poświęconą dorobkowi naukowemu Kolegów: Tomasza Chadego – prezesa Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP oraz Jerzego Łabanowskiego – prezesa Oddziału SIMP w Gdańsku, którzy postanowieniami Prezydenta RP z września 2020 r. otrzymali tytuły profesorów nauk inżynierijno-technicznych, a także prezentację możliwości technicznych Zakładu Odlewniczego Piotr Galas w Pieńsku, który został Członkiem Wspierającym SIMP. Ponadto informujemy o:

- Jubileuszu 80-lecia urodzin Kolegi Franciszka Troncika, współtwórcy firmy SIMPTTEST, którego poświęcił 33 lata swojej pracy zawodowej,
- wstrzymaniu działalności Zamku SIMP w Rydzynie, ale także rodzącej się solidarności przy zakupach cegiełek przeznaczonych na pomoc w jego funkcjonowaniu,
- wsparciu przez Zarząd Oddziału SIMP w Rzeszowie inicjatywy powołania nowego zawodu „Technik robotyki”,
- tematyce dwudniowego posiedzenia Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP, oraz
- III Mazowieckich Dniach Techniki zorganizowanych przez Kolegę Jarosława Gębke – prezesa Oddziału SIMP w Płocku.

Zachęcamy także do:

- nabycia książki o kultowym motocyklu JUNAK,
- udziału w zaplanowanych w dniach 15-17 września 2021 r. dwóch konferencjach naukowo-technicznych, tj. XIV Szkole Obróbki Skrawaniem i XLIII Naukowej Szkole Obróbki Ściernej oraz
- prezentacji ciekawych inicjatyw w ramach nowej, uruchomionej w WS kolumnie p.n. „Dobre praktyki godne upowszechnienia”.

IV kwartał 2020 r. był także okresem smutnych pożegnań kolejnych zasłużonych dla SIMP Kolegów: Tadeusza Chętego, Bronisława Stoja i Ryszarda Wycichowskiego, o których krótko piszemy w kronice stowarzyszeniowej, a Koledze Ryszardowi Wycichowskiemu poświęcamy obszerne wspomnienie.

Kazimierz Łasiewicki
Redaktor „Wiadomości SIMP”

W numerze:

- Wstęp,
- Ustalenia i decyzje Zarządu Głównego SIMP z 15 października 2020 r. i 16 grudnia 2020 r.,
- Działalność sekcji i towarzystw naukowo-technicznych w 2019 r. na podstawie złożonych sprawozdań,
- Uzupełnienie informacji o działalności Oddziałów SIMP w 2019 r.,
- Zakład Odlewniczy Piotr Galas w Pieńsku – powrót do istnienia!
- IV kwartał 2020 r. w Zamku SIMP w Rydzynie
- 80-lecie Kolegi Franciszka Troncika,
- Nadanie tytułu profesora nauk inżynieryjno-technicznych dla Kolegów: prof. dr. hab. inż. Tomasza Chadego i prof. dr. hab. inż. Jerzego Łabanowskiego,
- III Mazowieckie Dni Techniki,
- Kultowy motocykl JUNAK doczekał się wydawnictwa książkowego,
- Zarząd Oddziału SIMP w Rzeszowie wspiera inicjatywę mieleckich nauczycieli zawodu,
- Komunikat XIV Szkoły Obróbki Skrawaniem i XLIII Naukowej Szkoły Obróbki Ściernej,
- Informacja na temat posiedzenia Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP w dniach 15-16 grudnia 2020 r.,
- Nowa kolumna w *Wiadomościach SIMP*,
- Pożegnanie Kolegi Ryszarda Wycichowskiego z Oddziału SIMP w Toruniu,
- Kronika stowarzyszeniowa.

Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 15 października 2020 roku

1. Przyjęto protokół z zebrania Zarządu Głównego SIMP z 24 września 2020 roku.
2. Ustalono treść statutu „Fundacji Zamek w Rydzynie”, w tym między innymi kwotę Funduszu Założycielskiego oraz skład pierwszego Zarządu i Rady Fundacji. Upoważniono Prezesa SIMP i Sekretarza SIMP do złożenia oświadczenia w formie aktu notarialnego o utworzeniu Fundacji i ustaleniu treści jej statutu.
3. Przyjęto Regulamin Jednostek Działalności Gospodarczej SIMP.
4. Zapoznano się z informacją kol. Włodzimierza Fleischera – wiceprezesa SIMP na temat informatyzacji Stowarzyszenia zaproponowanej przez zespół roboczy pod jego kierownictwem, w składzie kol. kol.: Tomasz Chmielewski, Jarosław Gębka i Włodzimierz Adamski. Szczegółowy program tego przedsięwzięcia zostanie przedstawiony na następnym posiedzeniu Zarządu Głównego SIMP.
5. Rozszerzono skład osobowy Zespołu Nadzoru Właścicielskiego Zamku SIMP w Rydzynie o kol. Jerzego Macka – prezesa Oddziału SIMP w Olsztynie.
6. Wyrażono zgodę na podpisanie umowy franczyzy z kol. Sylwestrem Staniszewskim z Oddziału Warszawskiego SIMP, po pozytywnym zaopiniowaniu wniosku przez Zarząd tego Oddziału.
7. Udzielono rekomendacji dla dr inż. Pawła Bałona z Oddziału SIMP w Rzeszowie, ubiegającego się o nadanie tytułu eksperta NOT.
8. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Płocku, pozytywnie zaopiniowanego przez przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców SIMP, ustanowiono nową specjalność rzeczoznawczą SIMP o nr 801 – Budowa i eksploatacja systemów fotowoltaicznych.
9. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Warszawie, nadano Brązową Honorową Odznakę SIMP dla koleżanki Anny Krauze i Srebrną Honorową Odznakę SIMP dla kolegi Jerzego Rożka.

**Prezes SIMP
Piotr Janicki**

Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 16 grudnia 2020 roku

1. Przyjęto protokół z zebrania Zarządu Głównego SIMP odbytego w dniu 15 października 2020 roku.
2. Zapoznano się ze wstępnym projektem planu wpływów i wydatków Zarządu Głównego SIMP na 2021 r., pozytywnie zaopiniowanym przez Prezydium Rady SIMP.
3. Przyjęto ostateczny tekst statutu „Fundacji Zamek w Rydzynie”.
4. Zaakceptowano ostateczny tekst Regulaminu Jednostek Działalności Gospodarczej SIMP przyjętego przez Zarząd Główny SIMP w dniu 15 października 2020 roku.
5. Zapoznano się z wynikami działalności gospodarczej jednostek organizacyjnych SIMP i firm franczyzowych za III kwartały 2020 r., prowadzonej w okresie pandemii koronawirusa, co negatywnie wpłynęło na wyniki Ośrodków SIMP i firm związanych z naszym Stowarzyszeniem. Nie dotyczy to Ośrodków SIMP zajmujących się doskonaleniem kadr, które relatywnie najlepiej sobie poradziły z problemami ograniczeń zdrowotnych, prowadząc pozaszkolne szkolenia na odległość.
6. Po zapoznaniu się z trudną sytuacją finansową Zamku SIMP w Rydzynie przedstawioną przez dyrektora Zbigniewa Szukalskiego po upływie 10 miesięcy 2020 r., spowodowaną dwukrotnym, okresowym zamknięciem świadczenia usług hotelowych i gastronomicznych w okresie trwania pandemii koronawirusa, postanowiono:
 - kontynuować działalność Zamku przy zmniejszonym zatrudnieniu o 2 osoby,
 - umorzyć zobowiązania Zamku SIMP w Rydzynie względem Zarządu Głównego SIMP z tytułu niezapłaconego podatku VAT, który wg stanu na dzień 30 listopada 2020 r. wynosił 142 230,83 zł,
 - zobowiązać dyrektora Zamku SIMP w Rydzynie do terminowego, comiesięcznego regulowania od 1 stycznia 2021 r. podatku należnego z tytułu VAT do Urzędu Skarbowego za pośrednictwem Zarządu Głównego SIMP,
 - udzielić wsparcia finansowego (pożyczki) Zamkowi SIMP w Rydzynie w wysokości 80 tysięcy złotych, płatnej w dwóch ratach po 40 tysięcy złotych w grudniu 2020 r. i w 2021 r. ze środków przyznanych SIMP przez Polski Fundusz Rozwoju.
7. W związku ze śmiercią Kolegi Ryszarda Wycichowskiego uzupełniono skład Zarządu Głównego SIMP o osobę Ryszarda Osiowego – prezesa Oddziału SIMP w Koszalinie, który w głosowaniu na członka ZG SIMP podczas ostatniego XXXIV Walnego Zjazdu Delegatów SIMP otrzymał kolejno najwyższą liczbę głosów.
8. Zatwierdzono wyniki głosowania korespondencyjnego przeprowadzonego przez członków Zarządu Głównego SIMP w dniu 19 listopada 2020 r. w sprawach: udzielenia pożyczki dla Ośrodka SIMP-ZORPOT w Starachowicach w wysokości 14 tysięcy złotych oraz zmiany częstotliwości wydawania czasopisma *Welding Technology Review* i nadania Odznaki im. Henryka Mierzejewskiego dla kol. Tomasza Chmielewskiego z Oddziału SIMP w Warszawie, a także w dniu 26 listopada 2020 r. w sprawie powołania kol. Jarosława Wycichowskiego na stanowisko dyrektora Ośrodka SIMP-ZORPOT w Toruniu.
9. Zawieszono decyzją Zarządu Głównego SIMP z dnia 16 czerwca 2020 r. o powołaniu prof. Grzegorza Królczyka na redaktora naczelnego kwartalnika *Measurement Automation Monitoring* do czasu podpisania umowy między Zarząd Głównym SIMP a Rektorem Politechniki Opolskiej w sprawie wsparcia przez tę uczelnię wydawania ww. czasopisma.
10. Na wniosek Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców SIMP nadano tytuł dyplomowanego rzeczoznawcy SIMP dla dr inż. Andrzeja Kandyby z Oddziału SIMP w Gliwicach.
11. Zatwierdzono wyniki XIV edycji Konkursu Technik Absolwent 2020 (**załącznik nr 1**).
12. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp. podjęto uchwałę w sprawie zabezpieczenia wkładu własnego, pokrycia ewentualnych wydatków niekwalifikowanych oraz prefinansowania wydatków partnera projektu pn. *Przelamywanie 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 zastosowania w praktyce*.
13. Zatwierdzono kandydatury kolegów: Adama Baryłki i Dariusza Raczkowskiego z Oddziału Warszawskiego SIMP do władz FSNT-NOT na kolejną kadencję oraz przyjęto do wiadomości

informację o zgłoszeniu kandydatury kol. Włodzimierza Adamskiego jako przedstawiciela Terenowej Jednostki Organizacyjnej NOT w Rzeszowie.

15. Pozytywnie zaopiniowano wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Kaliszu o przyznanie Diamentowej Odznaki Honorowej NOT dla kol. Henryka Matusiaka.

14. Zatwierdzono zestawienie opłat jednostek organizacyjnych SIMP uczestniczących w Systemie Zarządzania Jakością za 2020 rok.

Prezes SIMP
Piotr Janicki

Załącznik nr 1

Wyniki XIV edycji Ogólnopolskiego Konkursu o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP Technik Absolwent 2020

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
TECHNIK MECHANIK				
1	Gorzów Wielkopolski	Olaf Jarosław GOŁEBIOWSKI	Technikum nr 5 im. Zesłańców Sybiru w Zespole Szkół Mechanicznych w Gorzowie Wlkp.	I
2	Rzeszów	Mateusz Kamil KACZOR	Technikum nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusz Kwiatkowskiego w Rzeszowie	II
3	Rzeszów	Kamil Mariusz NOGA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach	III
4	Rzeszów	Patryk LELAKOWSKI	Technikum nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusz Kwiatkowskiego w Rzeszowie	III
5	Rzeszów	Piotr BIELARSKI	Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach	W
TECHNIK MECHATRONIK				
6	Bielsko-Biała	Michał Marek WNĘTRZAK	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	SUPER TECHNIK
7	Bielsko-Biała	Przemysław Sławomir PAPIERNIK	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	I
8	Bielsko-Biała	Jakub Henryk WRZESZCZ	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	II
9	Bielsko-Biała	Sebastian Jacek LIKOŃSKI	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	III

Wiadomości SIMP

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
10	Piotrków Trybunalski	Piotr PIOTROWSKI	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie	III
11	Opole	Jan Stanisław BURY	Technikum nr 4 im. Marii Skłodowskiej Curie w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie Koźlu	III
12	Bielsko-Biała	Julia Anna ŻUŁAWSKA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	III
13	Piotrków Trybunalski	Wojciech Marcin TABOR	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie	III
14	Bielsko-Biała	Maksymilian Robert KOPEĆ	Technikum nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej	III
15	Opole	Paweł Łukasz DUMAŃSKI	Technikum nr 4 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie-Koźlu	III
16	Legnica	Mateusz LISIECKI	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie	III
17	Piotrków Trybunalski	Wojciech Adam PALUSIŃSKI	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie	III
18	Piotrków Trybunalski	Kacper WIETESKA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Tomaszowie Mazowieckim	III
19	Legnica	Mateusz Lucjan PARASZCZUK	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie	w
20	Legnica	Jakub Kazimierz SIKORA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechanicznych im. L. Waryńskiego w Bolesławcu	w
21	Piotrków Trybunalski	Kamil Mariusz SZADKOWSKI	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie	w
22	Piotrków Trybunalski	JKUB Krzysztof MARCZAK	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie	w
23	Piotrków Trybunalski	Kamil Kacper MAŁECKI	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie	w

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
24	Legnica	Damian Szymon AZMIN	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie	w
25	Kraków	Jakub Mikołaj RZEPczyński	Technikum nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 Im. Szczepana Humberta w Krakowie	w
26	Gliwice	Rafał Andrzej Cwik	Technikum nr 2 w Górnośląskim Centrum Edukacyjnym im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach	w
27	Słupsk	Przemysław Michał JEDRZEJCZYK	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Mechaniczno-Informatycznych im. prof. Mierzejewskiego w Lęborku	w
28	Kraków	Dominik Piotr BLAK	Technikum nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie	w
29	Piotrków Trybunalski	Tomasz Karol CHOJWA	Technikum Mechaniczne Elektryczne im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim	w
30	Starachowice	Krzysztof Patryk DALACH	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Transportowo-Mechatronicznych im. Tadeusza Kwiatkowskiego w Skarżysku Kamiennej	w
31	Piotrków Trybunalski	Mateusz Kacper BEDKA	Technikum Mechaniczne Elektryczne im. rtm. Witolda Pileckiego w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim	w
32	Rzeszów	Sebastian Dawid AUGUSTYN	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Zawodowych Nr 1 im. Jana Pawła II w Dębicy	w
33	Legnica	Hubert DUMA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechanicznych im. L. Waryńskiego w Bolesławcu	w
34	Białystok	Szymon SAKOWICZ	Technikum Mechaniczne w Zespole Szkół Mechanicznych im. św. Józefa w Białymstoku	w
35	Piotrków Trybunalski	Błażej SUDRA	Technikum Mechaniczne - Elektryczne im. rtm. Witolda Pileckiego w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim	w
36	Kraków	Józef Antoni NOWAK	Technikum nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 Im. Szczepana Humberta w Krakowie	w
37	Bielsko-Biała	Mateusz SZTEFKO	Technikum nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej	w
38	Starachowice	Krzysztof KUCHARCZYK	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Zawodowych Nr 2 w Starachowicach	w

Wiadomości SIMP

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
39	Piotrków Trybunalski	Jakub Marek ZAWADA	Technikum nr 1 Zespół Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Tomaszowie Mazowieckim	w
40	Kraków	Mateusz Rafał MARDOSZ	Technikum nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 Im. Szczepana Humberta w Krakowie	w
41	Starachowice	Krystian Cezary SZAST	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Zawodowych Nr 2 w Starachowicach	w
TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH I TECHNIK SPEDYTOR				
42	Lublin	Patryk KORKOSZ	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Techniczno-Motoryzacyjnych im. J. Dąbrowskiego w Tomaszowie Lubelskim	I
43	Kraków	Jakub SOWIŃSKI	Technikum Mechaniczne nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie	II
44	Kraków	Bartosz Daniel HUDZIAK	Technikum Mechaniczne nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie	II
45	Kraków	Jakub Dariusz SADZIKOWSKI	Technikum Mechaniczne nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie	III
46	Kraków	Dawid Łukasz GABRYŚ	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie	III
47	Kraków	Łukasz Krzysztof GADEK	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie	III
48	Kraków	Dariusz Krzysztof POTĘPA	Technikum Mechaniczne nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie	W
49	Bielsko-Biała	Konrad Gracjan SURA	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku-Białej	W
50	Kraków	Piotr MIGA	Technikum Mechaniczne nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie	W
51	Kraków	Karol Wojciech HYŻY	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie	W
52	Bielsko-Biała	Bartłomiej Jacek KUKUCZKA	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku-Białej	W

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
53	Gorzów WLKP.	Daniel Bolesław GŁUCH	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Budowlanych i Samochodowych im. Mikołaja Kopernika w Gorzowie Wielkopolskim	W
54	Bielsko-Biała	Magdalena PIEKARSKA	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku-Białej	W
55	Białystok	Karol DĄBROWSKI	Technikum Mechaniczne w Zespole Szkół Mechanicznych im. Św. Józefa w Białymstoku	W
56	Gorlice	Wojciech Paweł STYRKOWICZ	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach	W
57	Bielsko-Biała	Katarzyna Wiktoria MIKOŁAJCZYK	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku-Białej	W
58	Bielsko-Biała	Arlena Marzena KAJSZTURA	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku-Białej	W
59	Gorlice	Patryk Kamil KUNICZAK	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach	W
60	Gorlice	Miłosz Andrzej TUTRO	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach	W
TECHNIK INFORMATYK I TELEINFORMATYK				
61	Kraków	Piotr Józef PIWOWAR	Technikum nr 7 w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych im. gen. Józefa Kustronia w Nowym Sączu	I
62	Kraków	Paweł ŚMIAŁEK	Technikum nr 7 w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych im. Gen. Józefa Kustronia w Nowym Sączu	II
63	Piotrków Trybunalski	Benedykt Jan BEKASIAK	Technikum Energetyczne w Zespole Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 im. gen. Ludwika Czyżewskiego w Bełchatowie	III
64	Kraków	Franciszek Bogdan STACHURA	Technikum Łączności Nr 14 w Zespole Szkół Łączności w Gdańsku w Krakowie	III
65	Kraków	Krzysztof Gabriel SOLECKI	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica w Bochni	III
66	Lublin	Kacper TYTKO	Technikum Ekonomiczne im. Obrońców Lublina 1939 r. w Zespole Szkół Elektronicznych w Lublinie	III
67	Gorzów WLKP.	Filip Piotr DOWHAN	Technikum Nr 6 w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Gorzowie Wlkp.	III

Wiadomości SIMP

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
68	Gdańsk	Remigiusz Jacek LASKOWSKI	Technikum nr 4 im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku w Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku	W
69	Piotrków Trybunalski	Adam Roman CIESIELSKI	Technikum Mechaniczne - Elektryczne im. Witolda Pileckiego w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim	W
70	Rzeszów	Agata Weronika OSUCH	Technikum nr 2 im. Stefana Banacha w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu	W
71	Słupsk	Adrian Ryszard JASEK	Technikum nr 4 Zespole Szkół Mechaniczno-Informatycznych im. prof. Mierzejewskiego w Łęborku	W
72	Lublin	Patrycja ZAJĄCZKOWSKA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Zawodowych Nr 1 im. Komisji Edukacji Narodowej w Białej Podlaskiej	W
73	Legnica	Szymon Marcin ŻAK	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie	W
74	Rzeszów	Sylvia Agnieszka KRUPA	Technikum nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie	W
75	Gorlice	Tomasz Mateusz ROŻEŃ	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach	W
76	Piotrków Trybunalski	Karolina Paulina PIETRZKOWSKA	Technikum Mechaniczne - Elektryczne im. Witolda Pileckiego w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim	W
77	Rzeszów	Albert MAZUR	Technikum nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie	W
78	Rzeszów	Wojciech Paweł POŁEĆ	Technikum nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie	W
79	Piotrków Trybunalski	Kamil Krzysztof PUCHAŁA	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. S. Staszica w Opocznie	W
80	Piotrków Trybunalski	Norbert PIOTROWSKI	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. S. Staszica w Opocznie	W
81	Piotrków Trybunalski	Maksymilian TATAR	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. S. Staszica w Opocznie	W
82	Piotrków Trybunalski	Piotr Paweł SNOCHOWSKI	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. S. Staszica w Opocznie	W
83	Bielsko-Biała	Jan Ryszard CISZCZOŃ	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	W

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
84	Bielsko-Biała	Maciej Jakub DZIAŁO	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	W
85	Gorlice	Paweł Krzysztof WĄSOWSKI	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach	W
86	Gorlice	Kamil Łukasz BYLICA	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach	W
TECHNIK ELEKTRONIK				
87	Kraków	Franciszek Wojciech KRAJEWSKI	Technikum Łączności Nr 14 w Zespole Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku	I
88	Rzeszów	Gabriel Łukasz MAJ	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu	II
89	Bielsko-Biała	Krzysztof BIZOŃ	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	II
90	Bydgoszcz	Remigiusz Michał IZBANER	Technikum Elektroniczne nr 7 im. Wojska Polskiego w Bydgoszczy	III
91	Bielsko-Biała	Bartłomiej Michał BŁACHUT	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	III
92	Bielsko-Biała	Daniel Dominik GRZESZCZUK	Zespół Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej	I
93	Bielsko-Biała	Jakub Łukasz TYBOROWSKI	Technikum nr 1 w Bielskiej Szkole Przemysłowej w Bielsku-Białej	II
94	Kraków	Piotr Mirosław MACIEJOWSKI	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Nr 1 im. Stanisława Stasica w Bochni	II
95	Piotrków Trybunalski	Paulina Helena RUDALSKA	Technikum w Zespole Szkół Powiatowych im. S. Staszica w Opocznie	II
96	Bielsko-Biała	Paulina Beata PIĘKNY	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlanych im. gen. Stanisława Maczka w Bielsku Białej	II
97	Piotrków Trybunalski	Sebastian Sławomir NITA	Technikum Mechaniczno-Budowlane w Zespole Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 im. Stanisława Staszica w Radomsku	III
98	Bielsko-Biała	Rafał Andrzej ŚWIDER	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlanych im. gen. Stanisława Maczka w Bielsku Białej	III
99	Bielsko-Biała	Aleksandra Magdalena JANITEK	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	III
100	Bielsko-Biała	Zofia PIASECKA	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	III

Wiadomości SIMP

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
101	Lublin	Izabela KALINOWSKA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Zawodowych Nr 1 im. KEN w Białej Podlaskiej	III
102	Lublin	Magdalena KRZYMOWSKA	Technikum w Zespole Szkół im. Adama Naruszewicza w Janowie Podlaskim	III
103	Rzeszów	Sylwia Maria ŻYWIEC	Technikum nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie	W
104	Bielsko-Biała	Diana PRZYBYSZ	Technikum Nr 1 w Bielskiej Szkole Przemysłowej w Bielsku-Białej	W
105	Bielsko-Biała	Marcin Jan WNĘTRZAK	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	W
106	Bielsko-Biała	Daria Karolina KORCZAK	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	W
107	Piotrków Trybunalski	Eliza JUREŃCZYK	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim	W
108	Bielsko-Biała	Jagoda Oliwia DAWIDCZYK	Technikum w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie	W
109	Bielsko-Biała	Dominika Jolanta HYŁA	Technikum Nr 1 w Bielskiej Szkole Przemysłowej w Bielsku-Białej	W
110	Legnica	Piotr Marcin MĘDREK	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie	W
111	Starachowice	Łukasz Patryk POCHEĆ	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Zawodowych Nr 2 w Starachowicach	W
112	Bielsko-Biała	Małgorzata MIESZCZAK	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	W
113	Piotrków Trybunalski	Julita Agata MOSEK	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim	W
114	Gorlice	Dominik Jerzy ÓWIKŁA	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. Wincentego Pola w Gorlicach	W
115	Bielsko-Biała	Natalia Maria KANIA	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu	W
116	Kraków	Paweł Mateusz PLUTA	Technikum Młodzieżowe w Zespole Szkół Budowlanych PBP "Chembudowa-Kraków" S.A. w Krakowie	W

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
117	Bielsko-Biała	Wioleta Patrycja KUPCZAK	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	W
118	Bielsko-Biała	Magdalena Maria MICHALSKA	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu	W
119	Rzeszów	Aleksandra Dominika SZEWC	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Zawodowych Nr 1 im. Jana Pawła II w Dębicy	W
120	Piotrków Trybunalski	Kamil Dawid MYŚLIŃSKI	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim	W
121	Bielsko-Biała	Marek Szymon WILMAN	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu	W
122	Bielsko-Biała	Arkadiusz Wojciech ŚWIDER	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu	W
123	Kraków	Sylvia Łucja KOLEC	Technikum Młodzieżowe w Zespole Szkół Budowlanych PBP "Chembudowa-Kraków" S.A. w Krakowie	W

Działalność sekcji i towarzystw naukowo-technicznych w 2019 r. na podstawie złożonych sprawozdań

Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP

Liczba członków Towarzystwa – 130 osób; oddziałów 8: Gdańsk, Katowice, Kielce, Kraków, Poznań, Wrocław, Szczecin, Warszawa.

Działalność statutowa Towarzystwa:

- Przykłady działań na rzecz ożywienia działalności Towarzystwa:
 - organizacja Krajowych Konferencji Badań Nieniszczących,
 - wydawanie czasopisma *Badania Nieniszczące i Diagnostyka*,
 - przyznawanie nagrody za najlepszą pracę inżynierską/magisterską z tematyki badań nieniszczących,
 - współpraca z UDT i IC NDT.
- Współpraca z zagranicznymi organizacjami naukowo-technicznymi: EC NDT, Niemieckie, Czeskie, Słowackie, Chińskie, Ukraińskie i Ro-

syjskie Towarzystwa Badań Nieniszczących – wzajemny udział w konferencjach.

- Współpraca z wyższymi uczelniami technicznymi: Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie i Zachodniopomorskim Uniwersytetem Technologicznym w Szczecinie dotycząca organizacji konferencji naukowo-technicznych.
- Popularyzowanie informacji o Konkursie na najlepszą pracę dyplomową, obronioną w polskiej wyższej szkole technicznej.
- Reaktywowanie Oddziału Warszawskiego PTBniDT SIMP.
- Współpraca z redakcjami czasopism naukowo-technicznych SIMP, tj. *Welding Technology Review* (d. *Przegląd Spawalnictwa*) oraz *Badania Nieniszczące i Diagnostyka*, a także *Biuletyn Instytutu Spawalnictwa*, na łamach których publikowane są m.in. referaty z konferencji. Łącznie w imprezach organizowanych przez Towarzystwo w 2019 r. uczestniczyło 679 osób.

Wiadomości SIMP

Towarzystwo Rzeczoznawców Majątkowych SIMP

Liczba członków Towarzystwa – 106 osób; oddziałów 6: Białystok, Bielsko-Biała, Gdańsk, Kraków, Lublin, Poznań oraz niezrzeszeni członkowie byłych i obecnych władz TRM SIMP.

Działalność statutowa Towarzystwa:

- Przykłady działań na rzecz ożywienia działalności Towarzystwa:
 - Zgodnie z przyjętą strategią TRM SIMP polegającą na aktywizacji rzeczoznawców SIMP w specjalności 830, zgrupowanych w poszczególnych Oddziałach SIMP, w 2019 r. opracowano projekt Regulaminu wewnętrznego TRM SIMP, przekazując go do zaopiniowania przez Komisję Statutowo-Regulaminową.
 - Rozpoczęto również intensywne prace związane z organizacją forum rzeczoznawców specjalności 830 i 103. Forum było zaplanowane w Zamku SIMP w Rydzynie na 25 maja 2020 roku. Sytuacja w kraju związana z pandemią koronawirusa zatrzymała na pewien czas tę inicjatywę.
 - W 2019 r. podjęto też prace nad weryfikacją materiału szkoleniowego na kursy podstawowe dla kandydatów na rzeczoznawców SIMP w specjalności 830 oraz zaopiniowano 6 wniosków kandydatów na rzeczoznawców SIMP w tej specjalności.
 - Wspólnie z Polskim Towarzystwem Inżynierów Motoryzacji SIMP zorganizowane zostały 2 szkolenia z zakresu techniki motoryzacyjnej. Ponadto członkowie TRM SIMP byli wykładowcami na 2 kursach dla kandydatów na diagnostów SKP.
- Działania na rzecz pozyskiwania nowych, młodych członków SIMP:
 - Propagowanie wiedzy o TRM SIMP.
W *Wiadomościach SIMP* opublikowano artykuł pt. *Towarzystwo Rzeczoznawców Majątkowych SIMP – historia, stan obecny*, który przybliży historię, istotę działania i zadania TRM SIMP w kadencji 2018-2022.
 - Pomoc w przygotowaniu wniosków oraz opiniowanie wniosków kandydatów na rzeczoznawców SIMP w specjalności 830.
- Inne formy działalności Towarzystwa:
 - Publikacja artykułów specjalistycznych w czasopiśmie technicznych m.in. artykuł kol. Aleksandra Łukomskiego pt. *Civil engineer* w czasopiśmie *Projektowanie i konstrukcje inżynierskie* (listopad 2019 r.).
 - Opracowanie przez kol. Aleksandra Łukomskiego projektu *Wytyczne SIMP – dopuszczenie maszyny do użytkowania*. Projekt wytycznych został opublikowany przez Zarząd Regionalny TRM SIMP w Poznaniu.

Uwaga końcowa:

Towarzystwo wysoko oceniło (5 pkt.) zarówno Zarząd Oddziału SIMP w Lublinie, jak i Zarząd Główny SIMP za wspieranie działań Oddziału Regionalnego oraz całego Towarzystwa.

Towarzystwo Naukowo-Techniczne Obrabiarek i Narzędzi SIMP

Liczba członków Towarzystwa – 99; oddziałów 5: Bydgoszcz, Częstochowa, Lublin, Łódź, Wrocław.

Działalność statutowa Towarzystwa:

- Działania na rzecz ożywienia Towarzystwa.
Próby popularyzacji działalności Towarzystwa wśród studentów poprzez zapraszanie ich na imprezy organizowane przez Towarzystwo lub ogólnie – SIMP, nie przynoszą oczekiwanych rezultatów. Brakuje innych, atrakcyjnych propozycji dla młodych ludzi. Pewne zainteresowanie wykazują oni działalnością naszego Stowarzyszenia – niekoniecznie Sekcji lub Towarzystwa. W ramach popularyzacji działalności Towarzystwa patronat nad VIII Międzynarodowym Sympozjum Naukowym „Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn” zorganizowanym przez Oddział w Lublinie, objął Prezes naszego Towarzystwa.
- Współpraca z organizacjami zagranicznymi.
Jako Towarzystwo, formalnie takiej działalności nie prowadzimy, natomiast prof. Jerzy Jędrzejewski, członek Wrocławskiego Oddziału Towarzystwa reprezentuje je na forum międzynarodowym, będąc członkiem bardzo prestiżowej organizacji, jaką jest CIRP.
- Współpraca z wyższymi uczelniami technicznymi.
Wszystkie Oddziały Towarzystwa usytuowane są na uczelniach wyższych, co powoduje, że taka współpraca na poziomie Oddziału jest bardzo ścisła. Przejawia się ona wspólnym organizowaniem zebrań, konferencji i innych imprez tego typu. Na szczęble Zarządu Towarzystwa samodzielnie takiej współpracy nie prowadzi się – nie ma takiej potrzeby.
- Członkowie Towarzystwa uczestniczą w popularyzacji konkursów SIMP: na najlepszą pracę dyplomową i na najlepsze osiągnięcie techniczne roku. Ponadto kol. kol.: Agnieszka Skoczylas (Lublin) oraz Maciej Matuszewski i Michał Styp-Rekowski są członkami Głównej Komisji Konkursowej prac dyplomowych.
- Działania na rzecz pozyskania nowych, młodych członków SIMP.
W ramach zajęć dydaktycznych i prac w Kołach Naukowych członkowie Towarzystwa wspominają o działalności Towarzystwa i SIMP w ogóle (Oddziały: Bydgoszcz, Lublin, Łódź). Ponadto członkowie Towarzystwa pomagają na przykład w organizacji studenckich praktyk dyplomowych

(Lublin). Biorą także udział w organizowaniu wycieczek do zakładów przemysłowych w regionie (Łódź). Zaproszenia kierowane do studentów i doktorantów do udziału w seminariach i prelekcjach (Lublin, Wrocław) także można uznać za akcje promocyjne.

- Współpraca z czasopismami naukowo-technicznymi.

Sformalizowanej współpracy z czasopismami naukowo-technicznymi Towarzystwo nie realizuje, natomiast nasi członkowie publikują w nich i recenzują nadesłane artykuły. W czasopismach wydawanych pod auspicjami SIMP i NOT pełnią ponadto liczne, odpowiedzialne funkcje:

- Kol. Jerzy Jędrzejewski (Wrocław) jest redaktorem dwóch czasopism: *Inżynieria Maszyn* i *Journal of Machine Engineering* wydawanych przez Radę Wojewódzką NOT we Wrocławiu. W czasopismach tych dwaj inni członkowie Towarzystwa kol. kol.: Wojciech Kwaśny i Ryszard Lipanowicz-Kaszcuk (oba Wrocław) są redaktorami tematycznymi;
- Kol. Piotr Cichosz (Wrocław) jest członkiem kolegium redakcyjnego miesięcznika *Mechanik*, a kol. Andrzej Gołąbczak (Łódź) oraz kol. Edward Chlebus (Wrocław) są członkami Rady Programowej miesięcznika *Mechanik*.

Ponadto kol. Michał Styp-Rekowski (Bydgoszcz) jest redaktorem naczelnym kwartalnika naukowo-technicznego o zasięgu ogólnopolskim *Obróbka Metalu*, a kol. kol.: Marcin Gołąbczak (Łódź) i Maciej Matuszewski (Bydgoszcz) są redaktorami działowymi w tym czasopiśmie, natomiast kol. Robert Kostek (Bydgoszcz) – redaktorem statystycznym.

Nasi członkowie są także recenzentami artykułów publikowanych w licznych czasopismach krajowych i zagranicznych, w tym również wydawanymi pod egidą SIMP, przyczyniając się w ten sposób do utrzymywania wysokiego ich poziomu.

- Udział w organizacji imprez naukowo-technicznych.

Członkowie Towarzystwa aktywnie uczestniczą w organizowaniu różnych imprez naukowych i naukowo-technicznych.

Przy udziale członków Bydgoskiego Oddziału Towarzystwa w listopadzie 2019 r. zorganizowano XII już edycję cyklicznego seminarium „Twórczość inżynierska dla współczesnej Europy”, w której rezultaty swoich prac przedstawili nie tylko członkowie Towarzystwa, lecz także inni pracownicy dwóch uniwersytetów: Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego i Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego oraz przedstawiciele przemysłu. Łącznie zaprezentowano 10 referatów, a wśród prelegentów było

pięciu członków Towarzystwa. Ogółem w seminarium udział wzięło ok. 25 osób.

Członkowie Towarzystwa z Lublina uczestniczyli w zorganizowaniu kolejnej VIII edycji wspomnianego już Międzynarodowego Sympozjum „Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn”, które odbyło się w ostatnich dniach maja 2019 roku.

Koledzy z Oddziału w Łodzi zorganizowali dwie prelekcje: pierwsza dotyczyła nowych technologii i grup produktowych w zakładach PAFANA w Pabianicach, a w drugiej zaprezentowano wyniki badań dotyczących elektroerozyjnego ostrzenia ściernic supertwardych.

Wrocławscy członkowie Towarzystwa uczestniczyli w zorganizowaniu „XXX Conference on Supervising and Diagnostics of Machine Systems”, która odbyła się w marcu 2019 r. (prof. Jerzy Jędrzejewski – przewodniczący Konferencji, dr inż. Wojciech Kwaśny, inż. Ryszard Lipanowicz-Kaszcuk – Komitet Organizacyjny). Koledzy z Wrocławia zorganizowali ponadto trzy wykłady o charakterze otwartym:

- *Narzędzia do obróbki płaszczyzn* (kwiecień 2019 r.),
- *Narzędzia do obróbki tytanu* (maj 2019 r.),
- Cykl wykładów pt. *Coro Turn Prime – nowa generacja toczenia, Hard Part Machining – płytki z CBN, Narzędzia z tłumieniem drgań* (listopad 2019 r.).

Wykłady prowadzili przedstawiciele wiodących firm narzędziowych (Mitsubishi, Sandvik Coromant oraz SECO), a udział w nich wzięła bardzo liczna (ponad 100 osób) grupa studentów. Członkowie Wrocławskiego Oddziału Towarzystwa zorganizowali także 8 seminariów dla pracowników:

- Badania modelowe własności dynamicznych układu wrzecionowego z zastosowaniem aktywnej regulacji sztywności łożysk (marzec 2019 r.),
- Model MES zestawu kołowego pojazdu szynowego (maj 2019 r.),
- Identyfikacja sygnałów mocy zasilania w badaniach energochłonności centrum frezarskiego (czerwiec 2019 r.),
- Modelowanie własności strefy styku pomiędzy przedmiotem a ustalaczem położenia (październik 2019 r.),
- Metody pomiaru odkształceń narzędzi skrawających (październik 2019 r.),
- Metoda oceny własności frezarek sterowanych numerycznie w warunkach roboczych (listopad 2019 r.),
- Budowa numerycznego modelu tokarki do zestawów kołowych dla doskonalenia jej zachowania się (listopad 2019 r.),
- Nowoczesne konstrukcje wiertel (grudzień 2019 r.).

W każdej z imprez tej grupy udział brało ok. 20 uczestników.

Członkowie Towarzystwa z Łodzi i Wrocławia aktywnie uczestniczyli w Komitetach Naukowych dwóch konferencji:

- „XIII Szkoły Obróbki Skrawaniem”, która odbyła się we wrześniu 2019 r.,
- „XLIII Szkoły Naukowej Obróbki Ściernej”, która również odbyła się we wrześniu 2019 roku.

W obu Szkołach prof. Piotr Cichosz (Wrocław) był przewodniczącym Komitetu Naukowego, a profesorowie: Edward Chlebus (Wrocław), Andrzej Gołąbczak i Marcin Gołąbczak (oba Łódź) – jego członkami.

Przy organizowaniu konferencji, sympozjów i seminariów współpracowano zazwyczaj z Kołami Uczelnianymi i z Oddziałami SIMP.

- Inne formy działalności.

Wśród innych form działalności realizowanych w Oddziałach Towarzystwa można wymienić:

- organizowanie spotkań integrujących z okazji Świąt Bożego Narodzenia i Wielkanocnych (Łódź),
- udział członków Towarzystwa w działalności Lubelskiego Towarzystwa Historii Przemysłu (Lublin).

Łącznie w imprezach zorganizowanych przez Towarzystwo w 2019 r. uczestniczyły 684 osoby.

Wniosek końcowy:

Zarząd Towarzystwa wysoko ocenił działalność Zarządu Głównego SIMP – 5 pkt.

Towarzystwo Przetwórców Tworzyw Polimerowych SIMP

Liczba członków Towarzystwa – 150 osób; oddziałów 8: Lublin, Poznań, Warszawa, Bydgoszcz, Toruń, Gliwice, Częstochowa, Radom-Dęblin.

Działalność statutowa Towarzystwa:

- Współpraca z wyższymi uczelniami technicznymi. Cała działalność Towarzystwa opiera się na współpracy z wyższymi uczelniami oraz Kołami: SIMP i SITPChem przy Łukasiewicz – Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu.
- Popularyzacja Konkursu SIMP na najlepszą pracę dyplomową.
- Współpraca ze studentami wyższych uczelni technicznych o specjalności przetwórstwo polimerów.
- Bieżąca współpraca Towarzystwa z redakcjami niżej wymienionych czasopism:
 - *Wiadomości SIMP*,
 - *Polimery*,
 - *Eksploatacja i Niezawodność*,
 - *Przetwórstwo Tworzyw*,
 - *Kompozyty*,

- *TS Report*,
- *Tworzywa Sztuczne w Przemysle*,
- *Applied Computer Science*,
- *Materials Science Forum*,
- *Polymer Engineering and Science*,
- *Advances in Polymer Technology*,
- *Materiały kompozytowe*,
- *Advances In Science and Technology Research Journal*.

- Inne formy działalności Towarzystwa:

- udział w konferencjach zagranicznych i targach międzynarodowych – finansowany z różnych źródeł,
- zdobywanie grantów badawczych i tytułów oraz stopni naukowych,
- organizacja spotkań towarzyskich i okolicznościowych nie związanych z SIMP,
- opieka nad stażystami, praktykantami, doktorantami przez członków TPTP.

- Zarząd Towarzystwa bada zadowolenie „klientów” w ramach wdrożonego w SIMP Systemu Zarządzania Jakością.

Łącznie w imprezach zorganizowanych przez Towarzystwo w 2019 r. uczestniczyło 345 osób.

Towarzystwo Polskich Inżynierów Lotnictwa SIMP

Liczba członków Towarzystwa – 640 osób; oddziałów 9: Bielsko-Biała, Kalisz, Łask, Mielec, Rzeszów, Świdnik, 2 w Warszawie i w Zamościu.

Działalność statutowa Towarzystwa:

- Przykłady działań na rzecz ożywienia działalności Towarzystwa:
 - udział w Warszawskich Dniach Techniki (co roku od 9 lat), obecnie WDT są częścią Mazowieckich Dni Techniki (w 2019 r. jako II MDT),
 - współpraca z Technikum nr 9 Lotniczym (Warszawa, ul. Gładka),
 - utrzymanie organizacji Międzynarodowej Konferencji „Diagnostyka Samolotów i Śmigłowców AIRDIAG”,
 - współpraca z Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych w Warszawie,
 - współpraca z Klubem Pilotów Doświadczalnych, ze Stowarzyszeniem Szkół Lotniczych, z Przedsiębiorstwami Doliny Lotniczej oraz z Zakładami Lotniczymi – Rzeszów, Mielec, Świdnik, Rzeszów, WZL Bydgoszcz.
- Współpraca z zagranicznymi organizacjami naukowo-technicznymi.
Współpraca z ICAS – International Council of the Aeronautical Sciences oraz z Polonia Technica – USA, wspólne opracowania, wykłady w Stanach Zjednoczonych, encyklopedie, nagrody, wyróżnienia.
- Współpraca z Politechniką Warszawską, Insty-

tutem Lotnictwa w Warszawie, Politechniką Rzeszowską, Kołem PZL Mielec i Oddziałem SIMP w Rzeszowie. Ponadto czynna współpraca ze Stowarzyszeniem „ProCAX”, „PROMLOT”, TMZM w Mielcu i Forum Organizacji Pozarządowych Powiatu Mieckiego.

- Podejmowanie działań na rzecz pozyskiwania nowych, młodych członków – przykłady:
 - nawiązanie współpracy z technikami lotniczymi,
 - w Zarządzie TPIL SIMP jest prezes Stowarzyszenia Technicznych Szkół Lotniczych (Warszawa, ul. Gładka); młodzież jest informowana o działalności SIMP.
- Publikacje w Biuletynie *Wiadomości SIMP* oraz udział dr. hab. inż. Włodzimierza Adamskiego w Radzie Programowej czasopisma naukowo-technicznego *Stal Metale & Nowe Technologie*.
- Udział członków Towarzystwa, m.in. kol. Włodzimierza Adamskiego w imprezach naukowo-technicznych:
 - IV Światowy Zjazd Inżynierów Polskich oraz XXVI Kongres Techników Polskich, Kraków, 13–15 czerwca 2019 r.,
 - podczas konferencji NOT w dniu 17 października 2019 r. wygłoszenie referatu pt. *Kształcenie zawodowe dla potrzeb przemysłu 4.0 i rozwijającego się rynku usług*,
 - seminarium MetaPanel w Krasicy w dniach 24–25 października 2019 r. – prowadzenie dyskusji w grupie roboczej ds. inteligentnych specjalizacji „Lotnictwo i kosmonautyka” oraz opracowanie Raportu na temat uwarunkowania rozwoju branży,
 - konferencja Centrum Zaawansowanych Technologii „AERONET – Dolina Lotnicza” w dniu 3 grudnia 2019 r.; prezentacja Raportu na temat „Przyszłość lotnictwa polskiego”,
 - udział w pracach Komitetu Naukowego II Kongresu Lotniczego i Kosmonautycznego – KLiK 2019, Kielce – Cedzyna, 18–20 września 2019 r. i czynny udział w panelu na temat przyszłości przemysłu lotniczego w Polsce,
 - udział w seminarium Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Politechniki Warszawskiej w dniu 4 kwietnia 2019 r. i wygłoszenie referatu dla kadry naukowej Instytutu pt. *Dokumentacja konstrukcyjna a przygotowanie i realizacja produkcji*.
- Zorganizowanie wycieczki na Wystawę Sprzętu Obronnego w Kielcach MSPO w dniu 4 września 2019 roku.

Łącznie w imprezach organizowanych przez Towarzystwo w 2019 r. uczestniczyło 1120 osób.

Uwaga ogólna:

Pozytywna ocena współpracy z Zarządem Głównym SIMP i Zarządami Oddziałów SIMP.

Polskie Towarzystwo Inżynierów Motoryzacji SIMP

Liczba członków Towarzystwa – 358 osób; oddziałów 11: Bielsko-Biała, Tarnów, Piotrków Trybunalski, Łódź, Sieradz, Kalisz, Gdańsk, Olsztyn, Warszawa, Lublin, Sanok.

Działalność statutowa Towarzystwa:

- Przykłady działań na rzecz ożywienia działalności Towarzystwa:

- Promowanie istnienia i działalności SIMP i Towarzystwa podczas prowadzonych szkoleń rzeczoznawców, w tym rzeczoznawców firm i instytucji zewnętrznych oraz biegłych sądowych.

- Promocja SIMP podczas szkoleń na diagnostów stacji kontroli pojazdów, które prowadzi prezes PTIM SIMP, a wykładowcami są członkowie PTIM SIMP z Oddziałów w Tarnowie, Lublinie oraz od 2018 r. z Gorzowa Wlkp.

- Rabaty cenowe dla członków SIMP podczas prowadzonych szkoleń.

Zebrań wyjazdowe połączone z wycieczkami technicznymi na teren działania firm z branży motoryzacyjnej, np. 17–18 maja 2019 r. wycieczka techniczno-integracyjna Zarządu PTIM SIMP do Ośrodka Badawczo-Rozwojowego BOSMAL w Bielsku-Białej.

- Współpraca z zagranicznymi organizacjami naukowo-technicznymi.

Stała współpraca z FISITA, której SIMP jest członkiem. Współpracę utrzymuje kol. Antoni Jankowski – przedstawiciel z ramienia SIMP – biorący czynny udział w europejskich i światowych kongresach tej organizacji.

- Współpraca z wyższymi uczelniami technicznymi. Współpraca ze wszystkimi Politechnikami w kraju, w ramach organizowanych przez Towarzystwo (w cyklu dwuletnim) Konferencji Autonomii i Bezpieczeństwa (d. Konferencji Hamulcowej). Stała współpraca z Politechniką Śląską, Politechniką Łódzką, a od 2018 r. z Państwową Wyższą Szkołą Zawodową w Tarnowie. Zebrań Kół PTIM SIMP na zaproszenie i na terenie tych uczelni (w których uczestniczą również władze tych placówek).

- Propagowanie Konkursu SIMP na najlepszą pracę dyplomową podczas prowadzonych zebrań statutowych na terenie uczelni oraz podczas prowadzonych przez PTIM SIMP konferencji, konkursów i szkoleń.

- Propagowanie Konkursu SIMP na najlepsze osiągnięcie techniczne roku podczas prowadzonych zebrań statutowych na terenie zakładów pracy.

- Towarzystwo podejmowało działania na rzecz pozyskiwania nowych, młodych członków SIMP – posiada łącznie w swoich strukturach 35 stu-

dentów i uczniów średnich szkół technicznych.

- Współpraca z redakcjami czasopism naukowo-technicznych:
 - *Archiwum Motoryzacji* – opracowanie artykułów przez członków Towarzystwa do tego czasopisma i zaawansowane rozmowy dotyczące udziału PTIM SIMP w konsorcjum Archiwum Motoryzacji.
 - *Niezbędnik Diagnosty SKP* – wydanie pierwsze w 2012 r. przez prezesa Towarzystwa, w ramach firmy SIMP-Automex – kontynuacja kolejnych pozycji w latach 2012–2019.
- Imprezy naukowo-techniczne organizowane lub współorganizowane przez PTIM SIMP:
 - 45 European Kones w Jastrzębiej Górze, 8–11 września 2019 r. (200 uczestników),
 - Seminaria Szkoleniowe dla Diagnostów SKP w Zabrze, Rzeszowie i Tarnowie, listopad, grudzień 2019 r. (105 uczestników).
- Inne formy działalności Towarzystwa.
Udział przedstawicieli Towarzystwa w:
 - opracowywaniu od 11 lat kolejnych wydań kalendarza ściennego PTIM SIMP o nakładzie ok. 500 egzemplarzy rocznie – w kolejnych wydaniach kalendarza uczestniczy ok. 10 JDG SIMP. Popularyzacja na łamach tego kalendarza kolejnych edycji Rajdu Pojazdów Zabytkowych SIMP w Rydzynie,
 - opracowywaniu opinii dla projektów ustaw i rozporządzeń z zakresu Prawa o ruchu drogowym – w 2019 r. opracowano i przekazano do Ministerstwa Infrastruktury 4 takie opinie,
 - ogólnopolskich mistrzostwach diagnostów i uczniów na diagnostów SKP w Legnicy, 25–26 października 2019 r. – sędzia zawodów,
 - pracach Krajowego Porozumienia Stowarzyszeń Rzeczoznawców Samochodowych w ramach porozumienia zawartego przez ZG SIMP – 4 spotkania w roku,
 - pracach Komitetu Technicznego Centrum Certyfikacji Rzeczoznawców Samochodowych PZM w Warszawie, w których uczestniczą okresowo rzeczoznawcy SIMP – w pracach uczestniczy prezes PTIM SIMP (1 spotkanie w roku).

Ocena współpracy z Oddziałami SIMP – 3 pkt.,
ocena współpracy z Zarządem Głównym – 3 pkt.

Propozycje zmian w działalności Oddziałów SIMP i ZG SIMP:

- udostępnić na stronie simp.pl listę wszystkich rzeczoznawców SIMP wg specjalności – nie tylko ubezpieczonych oraz wykazy tematyczne wszystkich szkoleń i certyfikacji prowadzonych przez Oddziały SIMP i Jednostki Działalności Gospodarczej,
- udoskonalić komunikację pomiędzy ZG SIMP a sekcjami/towarzystwami naukowo-technicznymi SIMP, Zarządami Oddziałów SIMP i Jed-

nostkami Działalności Gospodarczej SIMP, wykorzystując do tego celu nowoczesne formy głównie poprzez Internet i stronę internetową ZG SIMP.

Towarzystwo Normalizacji i Jakości SIMP

Liczba członków Towarzystwa – 22 osoby;
oddziały 2: Częstochowa i Warszawa (Oddział Mazowiecki).

Działalność statutowa Towarzystwa:

- Współpraca z wyższymi uczelniami technicznymi.
Kol. Krzysztof Werner – prezes TNiJ SIMP zorganizował wspólnie z Sekcją Spawalniczą O/ Częstochowa pozakursowe szkolenie w dniu 29 listopada 2019 r. dla studentów na specjalizacji „spawalnictwo” Politechniki Częstochowskiej, na którym przedstawił referat nt.: *Jakość spoin w aspekcie ich pękania*. Po tym referacie dr inż. Kwiryn Wojsyk w ramach dyskusji przedstawił przykłady inicjacji i rozwoju pęknięć zmęczeniowych złączy spawanych w elementach różnych urządzeń przemysłowych.
Ponadto w 2019 r. kol. Krzysztof Werner prowadził wykłady dla inżynierów spawalników z przedmiotu „mechanika pękania” w zakresie jej zastosowania w konstrukcjach spawanych. Wykłady te były realizowane na podyplomowym studium organizowanym przez Sekcję Spawalniczą SIMP w Częstochowie. Uczestnicy tego studium po zdaniu egzaminu w Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach uzyskują tytuł „Międzynarodowego Inżyniera Spawalnika” (International Welding Engineer – IWE).
W dniu 21 grudnia 2019 r. prezes Towarzystwa Normalizacji i Jakości przedstawił uczestnikom podyplomowego studium IWE referat (poza programem nauczania na tym studium) nt.: *Ocena jakości złączy spawanych ze względu na możliwość ich pękania*. Referat ten został wygłoszony dla 24 uczestników kursu podyplomowego IWE.
- Popularyzacja Konkursu SIMP na najlepszą pracę dyplomową wśród studentów Politechniki Częstochowskiej oraz propagowanie wiedzy na temat pękania zmęczeniowego i sposobów jego ograniczenia w różnych elementach konstrukcyjnych maszyn i urządzeń przemysłowych.
- Propagowanie SIMP wśród studentów Politechniki Częstochowskiej oraz uczestników Studium Podyplomowego IWE (International Welding Engineer).
- Współpraca z redakcjami czasopism naukowo-technicznych – przykłady:
 - dr inż. Wojciech Henrykowski opublikował dwa artykuły w czasopiśmie *Quality magazyn dla praktyków* (*The Never Ending story*, nr 5/2019, *Wypoczynek a system monetarny*, nr

6/2019),

- udział dr. inż. Kwiryna Wojsyka w radzie programowej czasopisma *SIMP Welding Technology Review*.
- W 2019 r. dr inż. Wojciech Henrykowski – wiceprezes Towarzystwa pełnił następujące funkcje w różnych organizacjach jako:
 - przewodniczący Rady ds. Akredytacji w Polskim Centrum Akredytacji,
 - członek Kapituły Konkursu Polska Jakość (European Certificates),
 - członek Komitetu Polskiej Nagrody Jakości,
 - członek Stowarzyszenia Złotego Inżyniera.
- Dr inż. Wojciech Henrykowski – wiceprezes Towarzystwa przeprowadził w 2019 r. kilka szkoleń na temat akredytacji, notyfikacji, normalizacji, certyfikacji i systemu oceny zgodności w firmie „ICR Polska Sp. z o.o.” i w firmie „Polskie Domy Drewniane SA”.
- W lutym 2019 r. kol. Krzysztof Werner – prezes Towarzystwa wygłosił referat nt. *Zmiana klimatu i zagrożenia związane z ocieplaniem się atmosfery ziemskiej dla członków Zarządu Oddziału SIMP w Częstochowie*.

Łącznie w imprezach organizowanych przez Towarzystwo w 2019 r. uczestniczyło 71 osób.

Towarzystwo Okrętowców Polskich KORAB

Spotkania TOP KORAB w roku 2019:

- 17 stycznia – spotkanie klubowe na Uniwersytecie Morskim w Gdyni, Wydział Nawigacji.
Spotkanie było okazją do zwiedzania laboratoriów Wydziału Nawigacji oraz obejrzenia zdjęć i wysłuchania wrażeń z Rejsu Niepodległości, a także nawiązania współpracy ze studentami i kołami naukowymi Uczelni.
- 28 lutego – spotkanie na zaproszenie Koła Spawalników SIMP O/Gdańsk w Centrum Nanotechnologii B Politechniki Gdańskiej, temat spotkania *Robotyzacja procesów spawalniczych w przemyśle stoczniowym*.
- 27 marca – Finał Konkursu RINA-KORAB 2019 na najlepszą pracę magisterską obronioną na Wydziale Oceanotechniki i Okrętownictwa PG.
- 25 kwietnia – spotkanie klubowe na PG, generalny projektant w Biurze Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors” p. Krzysztof Postoła przedstawił aktualną działalność biura oraz wybrane projekty.
- 23 maja – spotkanie na PG, kolega Andrzej Rachwański opowiedział o „Zmianach w realizacji projektu”.
- 30 października – spotkanie klubowe na PG, Michał Czuczman, analityk i pasjonat trendów klimatycznych przedstawił prezentację pt. *Porozmawiajmy o zmianach klimatu i ich wpływie*

na przemysł stoczniowy.

- 28 listopada – spotkanie klubowe w siedzibie firmy Nava Ship Design, temat spotkania *Filozofia nowych narzędzi CAD i ich zastosowanie w okrętownictwie*.

Liczba spotkań klubowych w ciągu roku 2019: 7
Liczba członków TOP KORAB w 2019 r.: 117

Towarzystwo Rzeczoznawców Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego SIMP

Liczba członków Towarzystwa – 40; przynależność członków indywidualnych z terenu całego kraju, bez możliwości tworzenia struktury oddziałowej.

Działalność statutowa Towarzystwa:

- Rekrutacja wśród młodzieży szkolnej – pozyskanie nowego członka.
- Współpraca z Filią Politechniki Wrocławskiej, Oddział w Wałbrzychu.
- W ramach organizacji Rajdu Pojazdów Zabytkowych w Rydzynie 2019 – szkolenie rzeczoznawców. Tematyka szkolenia w następujących obszarach:
 - Problemy wycen pojazdów samochodowych,
 - Analiza wypadków drogowych,
 - Podstawy teoretyczne stosowanych upustów wg NZS,
 - Zasady odpowiedzialności karnej rzeczoznawcy, biegłego na tle sporządzonej O.T. / opinii oraz problemy procesowe,
 - Procedury likwidacji szkód stosowane w Towarzystwach Ubezpieczeniowych – KNF – rabaty, umowy wzajemne z podmiotami gospodarczymi,
 - Identyfikacja i ocena stanu powłok lakieryjnych.

Efekty: wydanie certyfikatów udziału w szkoleniu dla obecnych w Rydzynie, pokrycie kosztów ze środków własnych.

- Realizacja zaleceń zawartych w „Deklaracji SIMP IX Dekady”.

Tak, w szczególności ciągłość pokoleniowa, pozyskiwanie nowych członków oraz dzielenie się wiedzą przez doświadczonych członków towarzystwa z młodszymi stażem. Dostosowanie struktury i działalności do zgłaszanych potrzeb, np. ankiety dotyczące tematyki szkoleń.

- Ocena działalności Zarządu Głównego SIMP.
Ocena pozytywna, bieżące reagowanie na zgłaszane postulaty.

Towarzystwo Inżynierii Medycznej SIMP

Liczba członków Towarzystwa – 35; Oddział 1 – Gorlice.

Działalność statutowa Towarzystwa:

- W 2019 r. Towarzystwo było współorganizatorem lub uczestnikiem dwóch międzynarodowych wydarzeń, tj.:
 - I Sympozjum Inżynierii Medycznej, które odbyło się w Holandii w dniach 26–28 marca 2019 r.; głównymi współorganizatorami były dwie firmy: Blue Fifty Polska oraz Holand Water. Pomysł zorganizowania Sympozjum zrodził się podczas spotkania właściciela Holand Water – Leo De Zeeuwa z prezesem TIM SIMP Józefem Biernatem. Podczas tego wyjazdu dyrektorzy i menedżerowie z polskich szpitali uczestniczyli w konferencjach, których głównymi tematami były: nowe technologie, innowacyjne budownictwo, przemysłowa logistyka i zarządzanie. Celem Sympozjum było stworzenie możliwości dzielenia się doświadczeniami w zarządzaniu i kierowaniu szpitalami, a także poznanie systemów i technologii stosowanych w takich ośrodkach.
 - Polsko-Holenderska współpraca. Podczas pierwszego dnia wyjazdu podpisano list intencyjny o współpracy między Polskim Towarzystwem Inżynierii Medycznej SIMP a jego holenderskim odpowiednikiem NVTG (Nederlandse Vereniging voor Technologie in de Gezondheidszorg), na podstawie którego obie strony, dzieląc się doświadczeniami i wiedzą, będą podejmowały wspólne działania w celu rozwoju inżynierii medycznej. Holendrzy i polscy specjaliści odwiedzili nowoczesne obiekty w tym kraju, m.in.: Szpital Reiner de Graaf – jeden z najbardziej ekologicznych szpitali w Holandii, oraz Meander Amersfoort – drugi najlepszy szpital w Holandii, zdobywca WAN Award Health Cares 2014 roku.
 - II Sympozjum Inżynierii Medycznej odbyło się 13 listopada 2019 r. w Ambasadzie Królestwa Niderlandów w Warszawie, podczas którego dyrektorzy, prezesi i kierownicy szpitali z całej Polski wysłuchali prelekcji i dyskutowali o nowoczesnych technologiach dla szpitali. Podczas Sympozjum Towarzystwo Inżynierii Medycznej SIMP reprezentowali: prezes TIM Józef Biernat, wiceprezes TIM Marian Świerż oraz przewodniczący Rady Powiatu Gorlickiego VI kadencji na lata 2018–2023 Krzysztof Zagórski. Uczestnicy Sympozjum zwiedzili nowoczesny szpital psychiatryczny „Drewnica” w Żąbkach k. Warszawy oddany do użytku w październiku 2018 r., najnowocześniejsza tego typu placówka w Polsce.

Towarzystwo Chłodnictwa, Klimatyzacji i Pomp Ciepła SIMP

Z informacji przekazanej przez kol. Andrzeja Grzebielca – prezesa Towarzystwa wynika, że z różnych powodów działalność tej jednostki organizacyjnej w ostatnich 2 latach była bardzo ograniczona. Nie odbyły się m.in. przewidziane statutem SIMP wybory Zarządu i sztandarowa impreza naukowo-techniczna, tj. Dni Chłodnictwa. Z Towarzystwem związanych jest około 50 członków SIMP, skupionych w 6 kołach regionalnych (Łódź, Warszawa, Szczecin, Kraków, Poznań, i Tarnów-Dębica). Do aktywnych osób zaliczeni zostali kol. kol.: dr inż. Adam Ruciński i prof. Artur Rusowicz (Warszawa), dr inż. Tomasz Łokietek (Szczecin), dr inż. Grzegorz Krzyżaniak (Poznań), Zdzisław Warzęcha (Tarnów-Dębica) i Wojciech Konka (Łódź).

Aktywność członków Towarzystwa przejawiała się w latach 2019 i 2020 m.in. na:

- promowaniu wiedzy technicznej w czasopiśmie: *Chłodnictwo i Chłodnictwo & Klimatyzacja*, w wyniku czego ukazało się kilkanaście artykułów naukowo-technicznych;
- udziale członków związanych z kołem warszawskim w III Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „Problemy Inżynierii Bezpieczeństwa Obiektów Antropogenicznych” (19–20 września 2019 r., Warszawa) – ze względu na fakt, że chłodnictwo i klimatyzacja przechodzi na czynniki chłodnicze z grupy HC (węglowodory), aspekty bezpieczeństwa stają się coraz istotniejszym zagadnieniem w branży;
- czynnym udziale prezesa Towarzystwa dr. inż. Andrzeja Grzebielca i wiceprezesa dr. inż. Tomasza Łokietka jako prelegentów oraz prowadzących sesje i panele dyskusyjne w ATMOsphere Europe – Warsaw 2019 – jednej z największych konferencji naukowo-technicznych w Europie związanych z chłodnictwem, klimatyzacją i pompami ciepła. Zadania do wykonania w 2021 roku:
- przeprowadzenie zebrania sprawozdawczo-wyborczego (najprawdopodobniej w trybie online);
- przywrócenie do funkcjonowania strony internetowej www.schik.simp.pl;
- przywrócenie konferencji „Dni Chłodnictwa”, we współpracy z Systherm i Oddziałem SIMP w Poznaniu;
- nadzór legislacyjny (jako organizacja gospodarczo-społeczna) nad ustawami, rozporządzeniami i programami związanymi z pompami ciepła oraz F-gazami.

Rozważane jest także rozpoczęcie wydawania, krótkich praktycznych poradników dla techników związanych z chłodnictwem, klimatyzacją i pompami ciepła.

Sekcja Spawalnicza SIMP

Liczba członków Sekcji – 531 osób; oddziałów 15: Częstochowa, Bełchatów, Bydgoszcz, Gdańsk, Gliwice, Gorzów Wlkp., Kraków, Piła, Poznań, Szczecin, Świdnica, Tarnobrzeg, Warszawa, Wrocław, Wieluń.

Działalność statutowa Sekcji:

- Działalność na rzecz ożywienia Sekcji – przykłady:

Nadal bardzo aktywna działalność związana z organizacją konferencji, odczytów, wystaw, wycieczek technicznych, seminariów. Współpraca z Instytutem Spawalnictwa w Gliwicach i czasopismami branżowymi.

- Współpraca z zagranicznymi organizacjami naukowo-technicznymi.

Oddziały Sekcji Spawalniczej we Wrocławiu i Bydgoszczy współpracują z niemieckim DVS.

- Współpraca z wyższymi uczelniami technicznymi. Wszystkie Oddziały Sekcji aktywnie współpracują z lokalnymi lub zaprzyjaźnionymi Politechnikami – współorganizowanie imprez technicznych, lokale, pomoc biurowa, wystawy, wycieczki. Nabór studentów do SIMP.

- Sekcja, a szczególnie jej Oddział we Wrocławiu, wyróżnia się w popularyzacji Konkursu SIMP na najlepszą pracę dyplomową.

- W podejmowaniu działań na rzecz pozyskiwania nowych, młodych członków SIMP najbardziej aktywne są oddziały Sekcji we Wrocławiu, Częstochowie i Gdańsku.

- Czynny udział członków Sekcji – około 20 osób w radach programowych: *Welding Technology Review* (d. *Przegląd Spawalnictwa*) oraz *Biuletynie Instytutu Spawalnictwa*. Czasopisma zamieszczają materiały konferencyjne.

- W 2019 r. Sekcja była organizatorem lub współorganizatorem:

- 6. Międzynarodowej Konferencji Lutowniczej, Wrocław 18–20 września 2019 r.,

- 61. Krajowej Konferencji Spawalniczej „Spawanie XXI wieku – Domena ludzi czy robotów?”, Gdańsk 14–16 października 2019 r.,

- XXV Konferencja Spawalnicza „Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania”, Międzyzdroje 21–23 maja 2019 rok.

- Sekcja corocznie przyznaje swoje odznaczenie – Medal im. Stanisława Olszewskiego. W 2019 r. przyznano 3 odznaczenia: Krzysztof Kudła (Częstochowa), Piotr Białucki (Wrocław) i Aleksander Lisiecki (Śląsk, Szczecin). Ponadto odsłonięta została tablica upamiętniająca prof. Włodzimierza Walczaka (Politechnika Gdańska).

Łącznie w 2019 r. zorganizowano 124 imprezy (szkolenia, konferencje itp.), w których uczestniczyło 3974 osoby.

Ocena współpracy z Oddziałami SIMP (od 4 do 5 pkt.), ocena współpracy z Zarządem Głównym (5 pkt.).

Sekcja Uszczelnień i Techniki Uszczelniania SIMP

Liczba członków Sekcji – 56 osób; Oddział 1 – Wrocław.

Działalność statutowa Sekcji:

- Przykłady działań na rzecz ożywienia Sekcji:

- zebrania Zarządu Sekcji odbywają się w firmach lub w uczelniach związanych z profilem Sekcji,

- otwarte seminaria tematyczne odbywające się na terenie firm,

- wycieczki tematyczne oraz turystyczne.

- Współpraca z AGH w Krakowie i Politechnikami: Częstochowską, Poznańską, Śląską, Świętokrzyską i Wrocławską.

- Zarząd Sekcji rekomendował 3 pracowników naukowych z grona osób związanych z techniką uszczelniania do wstąpienia w szeregi SIMP; prowadzone były także rozmowy w tej sprawie z młodymi pracownikami nauki.

- Współpraca z redakcjami czasopism *Hydraulika i Pneumatyka* oraz *Wiadomości SIMP*.

- Organizacja konferencji i seminariów tematycznych podwyższających kwalifikacje członków Sekcji.

Łącznie w imprezach zorganizowanych przez Sekcję w 2019 r. uczestniczyło 1330 osób.

Sekcja Poligrafów SIMP

Liczba członków Sekcji – 141 osób; oddziałów 9: Bydgoszcz, Inowrocław, Kalisz, Kraków, Lublin, Poznań, Warszawa, Wrocław, Nowa Ruda.

Działalność statutowa Sekcji:

- Przykłady działań na rzecz ożywienia Sekcji:

- organizowanie spotkań w Zasadniczych Szkołach Zawodowych,

- indywidualne spotkania członków Sekcji z osobami z branży poligraficznej,

- otwarte spotkania z udziałem młodzieży szkół poligraficznych,

- promocja ośrodków muzealnictwa poligraficznego,

- utworzenie strony WWW.

- Współpraca z wyższymi uczelniami technicznymi polegała na:

- wspólnym udziale w gremiach konkursowych oraz organizacji konferencji naukowo-technicznych,

- organizowaniu warsztatów naukowych na terenie uczelni dla uczniów szkół poligraficznych,

- organizowaniu studiów podyplomowych.

- Popularyzacja i udział w konkursach organizowanych przez SIMP – przykłady:

Wiadomości SIMP

- udział absolwenta technikum poligraficznego w konkursie na najlepsze osiągnięcie techniczne roku i uzyskanie w nim wyróżnienia,
 - organizacja konkursu na najlepszego absolwenta technikum,
 - zgłoszono konieczność zwiększenia liczby prac uprawnionych do udziału w konkursie.
 - Działania na rzecz pozyskania nowych, młodych członków SIMP – przykłady:
 - organizowanie konferencji dla młodzieży,
 - włączanie młodzieży szkolnej w inicjatywy oddziału, np. plastyczne spotkania okolicznościowe w ramach Krajowych Targów Książki,
 - szkolenia i wymiana doświadczeń w zakładach poligraficznych,
 - zapraszanie uczniów i absolwentów na zebrania oddziałów.
 - Współpraca z redakcjami czasopism. Praktyczne kontakty z redakcjami, m.in. *Poligrafiki*, *Świata Druku*, *Wydawcy* oraz przygotowywanie publikacji do *Świata Druku* oraz *Acta Poligrafika*.
 - Udział w organizacji imprez naukowo-technicznych.
 - Seminaria poligraficzne, np. „Color Management w teorii i praktyce” – Poznańskie Targi Książki, 1 marca 2019 r., „Nowoczesne systemy cyfrowego uszlachetniania druków” – Warszawskie Targi Książki, 25 maja 2019 r., „Uszlachetnianie druków – dzień dzisiejszy i perspektywy” – Międzynarodowe Targi Książki, 25 października 2019 r.;
 - Organizowanie spotkań i konferencji na terenie wyższych uczelni i szkół ponadpodstawowych.
 - Inne formy działalności.
 - Propagowanie SIMP wśród lokalnych firm poligraficznych i technikum poligraficznego.
 - Pomoc w wyszukiwaniu i dokumentowaniu eksponatów muzealnych dla Izby Tradycji Drukarni Lubelskiego.
 - Współpraca z kierownictwem Muzeum Drukarni Warszawskiego przy organizacji Dnia Drukarza oraz „Festiwalu Wolności” 1 czerwca.
 - Współudział w wyjazdach technicznych organizowanych przez Oddziały SIMP.
 - Udział w organizacji rankingu na najlepszą drukarnię działową w kraju.
 - Spotkania wigilijne w Oddziałach.
 - Udział w imprezach jubileuszowych drukarni i firm poligraficznych.
- Łącznie w imprezach zorganizowanych przez Sekcję w 2019 r. uczestniczyło 379 osób.

Wniosek końcowy:

Ocena działalności Zarządów Oddziałów i Zarządu Głównego SIMP – 4 pkt.

Sekcja Mechanicznych Urzędów Zabezpieczających SIMP

Liczba członków Sekcji – 35 osób; jej specyfiką jest przynależność członków indywidualnych z terenu całego kraju, bez możliwości tworzenia struktury oddziałowej; mocną stroną Sekcji jest 3 członków wspierających.

Działalność statutowa Sekcji:

- Przykłady działań na rzecz ożywienia Sekcji:
 - organizowanie i przeprowadzanie forum inżynierów w siedzibach firmy członka zwyczajnego Sekcji MUZ,
 - spotkania aktualizujące wiedzę o badaniach MUZ w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej (IMP),
 - działalność informacyjna.
 - Współpraca z oddziałem polskim międzynarodowego koncernu ASSA ABLOY – organizowanie doskonalenia zawodowego.
 - Stała współpraca z IMP – Laboratorium Badania MUZ i Lekkich Przegród Budowlanych.
 - Przygotowywanie publikacji, m.in. do *Wiadomości SIMP*.
 - Inne formy działalności Sekcji:
 - działalność popularyzatorska członków,
 - przegląd aktów prawnych w zakresie zabezpieczeń technicznych – mechanicznych.
 - Kontynuowanie realizacji raportu o stanie branży.
- Ocena współpracy z Zarządem Głównym SIMP – bardzo dobra.

Sekcja Energetyczna SIMP

Liczba członków Sekcji – 91 osób; oddziałów 3: Katowice, Poznań, Wrocław.

Działalność statutowa Sekcji:

- Współpraca z Politechnikami: Częstochowską, Poznańską, Śląską i Wrocławską.
 - Udział w konferencji „Energetyka, problemy i wyzwania”, która odbyła się w dniach 15–16 maja 2019 r.; głównym jej organizatorem był Urząd Dozoru Technicznego – Oddział Wrocław.
 - Zarząd Sekcji opracował uwagi do projektu ustawy Prawo energetyczne.
 - Nadzór nad komisjami energetycznymi.
- Łącznie w imprezach organizowanych przez Sekcję w 2019 r. uczestniczyło 1152 osoby.

Sekcja Maszyn i Ciągników Rolniczych SIMP

Liczba członków Sekcji – 33 osoby; oddziałów 2: przy Sieci Badawczej Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu i przy Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy.

Działalność statutowa Sekcji:

- Współpraca m.in. z następującymi zagranicznymi organizacjami naukowo-technicznymi oraz placówkami naukowo-technicznymi, w związku

z organizowanymi konferencjami i sympozjami:

- Instytut Techniki Rolniczej – Mińsk,
- Uniwersytet Rolniczy – Kijów,
- Północno-Zachodni Instytut Badawczy Techniki Rolniczej i Elektryfikacji w Petersburgu.

Przedmiotem współpracy było doskonalenie warsztatu pracy inżyniera mechanika, metodyki postępowania empirycznego, problematyki badawczej dla generowania rozwiązań problemów w obszarze techniki na środowisko naturalne.

- Współpraca z krajowymi uczelniami i instytutami naukowo-badawczymi, m.in. z Polskim Towarzystwem Inżynierii Rolniczej, Zakładem Maszyn Roboczych i Pojazdów Samochodowych Politechniki Poznańskiej, Politechniką Białostocką, Uniwersytetem Technologiczno-Przyrodniczym im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy, Instytutem Ochrony Roślin, Instytutem Technologii Drewna i Izbą Przemysłową Branż Maszyn Rolniczych i Spożywczych, w zakresie konferencji, porad i sympozjów.
- Współpraca z producentami maszyn rolniczych, spożywczych i leśnych.
- Udział w popularyzacji Konkursu SIMP na najlepszą pracę dyplomową na Wydziale Maszyn Rolniczych i Transportu Politechniki Poznańskiej.
- Współpraca z redakcjami czasopism naukowo-technicznych.

Od 2019 r. redaktorem naczelnym dwumiesięcznika *Technika Rolnicza Ogrodnicza Leśna* został nasz członek dr hab. inż. Florian Adamczyk, natomiast członkami Rady Naukowej zostali: dr hab. inż. Tadeusz Pawłowski i dr hab. inż. Jan Szczepaniak. Redaktorami pomocniczymi kwartalnika *Journal of Research and Applications In Agricultural Engineering* wydawanego w języku angielskim, został nasz członek dr Ryszard Grzechowiak. W radach zasiada kilkunastu członków zagranicznych. Członkowie Sekcji opublikowali w 2019 r. liczne artykuły w czasopismach naukowych i naukowo-technicznych, m.in. w czasopiśmie *Technika Rolnicza Ogrodnicza Leśna* – 15 artykułów, natomiast w kwartalniku *Journal of Research and Applications In Agricultural Engineering* – 4 artykuły. W tym czasopiśmie prezentowane są biogramy inżynierów mechaników legitymujących się uznanym dorobkiem w przygotowaniu i wdrożeniu innowacyjnych wyrobów.

- W 2019 r. Sekcja Maszyn i Ciągników Rolniczych SIMP, była współorganizatorem konferencji naukowych w Poznaniu i Bydgoszczy, w których łącznie wzięły udział 302 osoby. Były to:
 - Krajowa Konferencja nt. „Wspomaganie komputerowe procesu projektowania maszyn rolniczych, leśnych i spożywczych”, 27 czerwca 2019 r., Poznań,

- Krajowa Konferencja nt. „Problematyka eksploatacji w projektowaniu maszyn rolniczych, leśnych i spożywczych”, 28 czerwca 2019 r., Poznań,
- Konferencja Krajowa nt. „Materiały konstrukcyjne i powłoki ochronne maszyn rolniczych, leśnych i spożywczych”, 24 października 2019 r., Poznań,
- XXIV Krajowa Konferencja nt. „Problematyka bezpieczeństwa, ergonomii oraz ekologii w użytkowaniu maszyn i ciągników rolniczych”, 7 listopada 2019 r., Poznań,
- Konferencja Krajowa nt. „Badania empiryczne i symulacyjne na użytek projektowania maszyn rolniczych, leśnych i spożywczych”, 28 listopada 2019 r., Poznań,
- 18th International Conference Diagnostics of Machines and Vehicles, 29 listopada 2019 r., Bydgoszcz,
- Krajowa Konferencja nt. „Techniki, technologie, badania w przemyśle rolno-spożywczym”, 5 grudnia 2019 r., Poznań.
- Inne formy działalności Sekcji.
Członkowie Sekcji brali udział w wielu imprezach naukowo-technicznych, m.in. odbywających się podczas Międzynarodowych Targów Rolniczych w Poznaniu i Kielcach oraz Międzynarodowej Wystawy Techniki Rolniczej AGROTECHNIKA w Hanowerze – Niemcy; uczestniczyli też w komisjach konkursowych, przyznających Złote Medale i wyróżnienia na Targach w Poznaniu i Kielcach.

Sekcja Maszyn Roboczych Ciężkich i Transportu Bliskiego SIMP

Liczba członków Sekcji – 21 osób; oddziałów 2: Wrocław – przy Katedrze i Laboratorium Maszyn Roboczych i Pojazdów Przemysłowych Politechniki Wrocławskiej oraz Kraków – sekcja przy Laboratorium Badań Technoklimatycznych i Maszyn Roboczych Politechniki Krakowskiej.

Działalność statutowa Sekcji:

- Przykłady działań na rzecz ożywienia Sekcji.
 - współpraca z Wydziałem Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej, Politechniki Krakowskiej, Wojskowym Instytutem Techniki Inżynierskiej oraz Wojskową Akademią Wojsk Lądowych we Wrocławiu;
 - opracowywanie projektów naukowo-innowacyjnych dla małych i średnich podmiotów gospodarczych;
 - upowszechnianie opracowywanych zagadnień naukowo-technicznych w branżowych czasopismach naukowo-technicznych i konferencjach z udziałem przedstawicieli przemysłu;
 - współpraca ze szkołami o profilu technicznym;
 - współtworzenie i integracja międzynarodowego środowiska naukowego skupionego

- wokół zagadnień związanych z napędami i sterowaniem hydraulicznym i pneumatycznym w ramach Global Fluid Power Society;
- prowadzenie działalności konsultacyjno-ekspertyzowej w dziedzinie eksploatacji urządzeń dźwigowo-transportowych i maszyn roboczych dla zainteresowanych firm ze środowiska przemysłowego w kraju;
- udział w pracach badawczych Laboratorium Badań Technoklimatycznych Maszyn Roboczych w komorze termoklimatycznej;
- popularyzowanie zadań programowych sekcji MRCiTb wśród studentów, w szczególności na kierunku studiów automatyka i robotyka, transport oraz mechanika i budowa maszyn (tablica informacyjna, spotkania informacyjne);
- współudział w prowadzeniu na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej: Studenckiego Koła Naukowego Maszyn Roboczych i Studenckiego Koła Naukowego Systemów i Urządzeń Transportu Bliskiego;
- współudział w prowadzeniu na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej Studenckiego Koła Naukowego OFF-ROAD.
- Współpraca z zagranicznymi organizacjami naukowo-technicznymi.
Prof. Piotr Dudziński (jako jedyny z Polski) jest członkiem międzynarodowej grupy ekspertów Münchener Kreis (expert panel of construction equipment) – dzięki temu Sekcja jest na bieżąco informowana o aktualnych nowościach i tendencjach w obszarze maszyn roboczych i pojazdów przemysłowych na świecie.
- Współpraca z wyższymi uczelniami technicznymi.
Prawie wszyscy członkowie Sekcji są pracownikami naukowymi Politechniki Wrocławskiej i Krakowskiej.
- Współpraca z redakcjami czasopism naukowo-technicznych – przykłady:
Prof. Piotr Dudziński jest członkiem rady programowej czasopisma *Transport Przemysłowy i Maszyny Robocze* – dr hab. inż. Andrzej Sobczyk prof. PK redaguje serię naukową wydawnictwa Politechniki Krakowskiej *Czasopismo Techniczne – Mechanika*, oraz uczestniczy w pracach rady programowej czasopisma *Hydraulika i Pneumatyka* oraz *International Journal of Fluid Power*.
- Udział w imprezach naukowo-technicznych.
 - Zaproszenie, jako jedynej jednostki naukowo-badawczej z Polski, do prezentacji osiągnięć innowacyjnych w dziale Forschung Live na Światowej Wystawie Maszyn Roboczych i Pojazdów Przemysłowych BAUMA 2019 w Monachium;
 - Współorganizacja konferencji „Mechanizacja automatyzacja i robotyzacja w górnictwie”, Wisła, 12–14 czerwca 2019 r.;
 - Wygłoszenie referatu autorstwa prof. Piotra Dudzińskiego oraz dr. inż. Andrzeja Kosiary pt. *Demonstrator badawczy nowej generacji kompleksowego systemu automatycznego wspomagania operatora mobilnych maszyn z manipulatorem roboczym*, Wisła, 13 czerwca 2019 r.
- Członkowie sekcji byli autorami lub współautorami publikacji oraz uzyskanych patentów, m.in.:
 - Piotr Dudziński: *Method for predicting dynamic shear strength in soils – Part I: Proposal for a new criterion*. *Journal of Terramechanics* 86 (2019) 31–37.
 - Piotr Dudziński, Damian Stefanow: *Method for predicting dynamic shear strength in soils – Part II – Validation of a new criterion using an innovative test device*. *Journal of Terramechanics* 86 (2019) 39–46.
 - Szymon Kochanik, Piotr Dudziński, Christoph Müller: *From machine construction to mechatronic system design: Digital Transformation is changing the way of thinking. Proceedings of the 39th International Symposium „Application of Computers and Operations Research in the Mineral Industry (APCOM 2019)*, Wrocław, Poland, 4–6 June 2019.
 - Sierżputowski G., Dudziński P.: *Układ jezdny o adaptacyjnie regulowanym przegubie skrętu i przegubie wahań członów pojazdu przegubowego*; Patent. Polska, nr 231052. Opublikowany 31 stycznia 2019 roku.
 - Sierżputowski G., Dudziński P., Konieczny A.: *Pojazd o zmiennej strukturze i właściwościach układu podwoziowego*; Patent. Polska, nr 231051. Opublikowany 31 stycznia 2019 roku.
 - Chołodowski J.: *Metoda identyfikacji oporów wewnętrznych układów podwoziowych na gąsienicach elastomerowych*; praca doktorska przygotowana pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Piotra Dudzińskiego, *Raporty Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej*, 2019, Ser. PRE, nr 27, 179 s.
 - Dudziński P., Chołodowski J.: *Modeling and experimental tests on motion resistance of double-flanged rollers of rubber track systems due to sliding friction between the rollers and guide lugs of rubber tracks*; publikacja przyjęta do druku w materiałach pokonferencyjnych 15th Int. Conf. Dynamical Systems – Theory and Applications 2019, zostanie wydana w serii wyd. Springer *Proceedings in Mathematics and Statistics*, ISSN: 2194-1009.
 - Chołodowski J., Dudziński P.: *On the influence of rubber tracks vibrations upon energy losses in crawler vehicles drive systems*; publikacja przyjęta do druku w materiałach

- pokonferencyjnych 15th International Conference Dynamical Systems - Theory and Applications 2019, zostanie wydana w serii wyd. Springer *Proceedings in Mathematics and Statistics*, ISSN: 2194-1009.
- Chołodowski J., Dudziński P.: *A method for experimental identification of bending resistance of reinforced rubber belts*. W: *Computational technologies in engineering (TKI'2018): proceedings of the 15th Conference on Computational Technologies in Engineering*, 16–19 October 2018, Jora Wielka, Poland, eds. Paweł Baranowski, Piotr Kędzierski and Anna Szurgott. [Melville, NY]: AIP Publishing, cop. 2019. art. 020039, (*AIP Conference Proceedings*, ISSN 0094-243X; vol. 2078 nr 1).
 - Dudziński P., Chołodowski J.: *Czujnik do pomiaru przemieszczeń, zwłaszcza elementów ogumienia względem obręczy koła jezdnego*, Patent. Polska, nr 231354, Opublikowany 28 lutego 2019 roku.
 - Kosiara A., Tetlak P.: *Development of a model and numerical simulations of a single bucket tracked excavator*. W: *Computational technologies in engineering (TKI'2018): proceedings of the 15th Conference on Computational Technologies in Engineering*, 16–19 October 2018, Jora Wielka, Poland / eds. Paweł Baranowski, Piotr Kędzierski and Anna Szurgott. [Melville, NY]: AIP Publishing, cop. 2019. art. 020033, s. 1-8. (*AIP Conference Proceedings*, ISSN 0094-243X; vol. 2078 nr 1).
 - Dudziński P., Kosiara A.: *Innovative system for monitoring the tip over stability of mobile excavating machines on a tracked undercarriage*. W: *New trends in production engineering: engineering and technology: monograph*. [Pt. 1 / Krzysztof Kotwica ed.]. Warszawa: Sciendo, 2019. s. 104–111.
 - Dudziński P., Czabanowski R., Konieczny A., Kosiara A., Skurjat A., Stefanow D.: *Issues of load identification using an integrated forces and torques sensor*. W: *28th Symposium on Experimental Mechanics of Solids in memory of prof. Jacek Stupnicki: SME, Jachranka, October 17-20, 2018* / eds. Paweł Pyrzanowski, Mateusz Papis. Millersville, PA : *Materials Research Forum LLC*, cop. 2019. s. 110-116. (*Materials Research Proceedings*, ISSN 2474-3941; vol. 12).
 - Dudziński P., Skurjat A., Dacko P.: *Sposób aktywnej poprawy stateczności kierunkowej pojazdu z wieloczłonowym układem podwoziowym*, Patent. Polska, nr 232375. Opubl. 28.06.2019. 6 s.
 - Dudziński P., Skurjat A.: *Sposób adaptacyjnej kompensacji podatności hydraulicznych układów realizujących wzajemny ruch elementów mechanicznych*. Zgłoszenie patentowe, Polska, nr P.429253, data zgł. 13.03.2019.
 - Dudziński P., Skurjat A.: *System for improving directional stability for articulated vehicles*. W: *Computational technologies in engineering (TKI'2018): proceedings of the 15th Conference on Computational Technologies in Engineering*, 16–19 October 2018, Jora Wielka, Poland / eds. Paweł Baranowski, Piotr Kędzierski and Anna Szurgott. [Melville, NY]: AIP Publishing, cop. 2019. art. 020084, s. 1-6. (*AIP Conference Proceedings*, ISSN 0094-243X; vol. 2078 nr 1).
 - Skurjat A.: *Steering kinematics and turning resistance experimental investigation of articulated rigid body vehicles*. W: *28th Symposium on Experimental Mechanics of Solids in memory of prof. Jacek Stupnicki: SME, Jachranka, October 17-20, 2018* / eds. Paweł Pyrzanowski, Mateusz Papis. Millersville, PA: *Materials Research Forum LLC*, cop. 2019. s. 131–138. (*Materials Research Proceedings*, ISSN 2474-3941; vol. 12).
 - Skurjat A.: *The influence of lateral swaying on the trajectory of articulated rigid body vehicles*. W: *Applicable solutions in non-linear dynamical systems : [DSTA 2019]* / eds. Jan Awrejcewicz, Marek Kaźmierniczak, Paweł Olejnik. Łódź : Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, 2019. s. 449–455.
 - Czabanowski R.: *An integrated application to support the implementation of measurements and data analysis*. W: *28th Symposium on Experimental Mechanics of Solids in memory of prof. Jacek Stupnicki: SME, Jachranka, October 17-20, 2018* / eds. Paweł Pyrzanowski, Mateusz Papis. Millersville, PA: *Materials Research Forum LLC*, cop. 2019. s. 117-123. (*Materials Research Proceedings*, ISSN 2474-3941; vol. 12).
 - Jamroziak, K., Bajkowski, M., Bocian, M., Polak, S., Magier, M., Kosobudzki, M., Stepień, R. *Ballistic head protection in the light of injury criteria in the case of the Wz.93 combat helmet* (2019) *Applied Sciences* (Switzerland), 9 (13), art. no. 2702.
 - Kosobudzki, M., Smolnicki, T. *Generalized vehicle durability index for different traffic conditions* (2019) *AIP Conference Proceedings*, 2078, art. no. 020017.
 - Pyka, D., Bocian, M., Jamroziak, K., Kosobudzki, M., Kulisiewicz, M. *Concept of a gun barrel based on the layer composite reinforced with continuous filamen.* (2019) *AIP Conference Proceedings*, 2078, art. no. 020043.

- Jamroziak, K., Kwasniowski, S., Kosobudzki, M., Zajac, P. *Analysis of heat exchange in the powertrain of a road vehicle with a retarder* (*Analiza wymiany ciepła w układzie napędowym pojazdu drogowego z retarderem*). 2019) *Eksploracja i Niezawodność*, 21 (4), pp. 577-584.
- Zbigniew Mirski, Józef Rabiega, Zbigniew Fałek. *Spawanie stalowych mostów drogowych – dawniej i dzisiaj*
oraz publikacje członków sekcji z Krakowa:
 - *Hydraulic systems safety by reducing operation and maintenance mistakes.*
 - *Safety of CMS experiment systems operation – integration of a new CO2 fire extinguishing weighing system to the CMS Safety Panel.*
 - *Zastosowanie krat pomostowych wciskanych w warunkach obniżonej temperatury.*
 - *Manipulator effecting 2D microdisplacements.*
- Inne formy działalności Sekcji.
 - Katedra Inżynierii Maszyn Roboczych i Pojazdów Przemysłowych Politechniki Wrocławskiej, której wszyscy pracownicy są członkami Sekcji Głównej Maszyn Roboczych Ciężkich i Transportu Bliskiego otrzymała tytuł Lider Innowacji 2019 w ramach XVII edycji Konkursu Godła Promocyjnego na Międzynarodowych Targach Innowacji Gospodarczych i Naukowych INTARG 2019 w Katowicach „...za działalność naukową o dużym znaczeniu nie tylko dla rozwoju nauki, również innowacyjnej gospodarki oraz promocji Polski w świecie, jako kraju o dużym potencjale intelektualnym, innowacyjnym i organizacyjnym”.
 - Złoty Medal z Wyróżnieniem otrzymali prof. Piotr Dudziński oraz dr Andrzej Kosiara za spektakularne rozwiązanie pt. *Innovative system for monitoring the tip over stability of mobile excavating machines on a tracked undercarriage* na Światowej Wystawie Innowacji i Nowych Technologii EUREKA 2019 w Walencji, Hiszpania.
 - Nagroda I stopnia dla prof. Piotra Dudzińskiego i dr. inż. Andrzeja Kosiary w Konkursie WR FSNT NOT 2019 za opracowanie pt.: *Innowacyjny system do monitorowania stateczności wywrotnej mobilnych maszyn roboczych na podwoziu gąsienicowym*.
 - Wyróżnienie w Ogólnopolskim Konkursie SIMP, dla prof. Piotra Dudzińskiego i dr. inż. Andrzeja Kosiary, na najlepsze osiągnięcie techniczne pt. *Demonstrator badawczy nowej generacji kompleksowego systemu automatycznego wspomaganie operatora mobilnych maszyn z manipulatorem roboczym*”.

Wniosek końcowy:

Zarząd Sekcji wysoko ocenił działalność Zarządu Oddziału oraz Zarządu Głównego SIMP – 5 pkt.

Sekcja Techniki Uzbrojenia SIMP

Liczba członków Sekcji – ok. 90 członków, związanych z Wojskowym Instytutem Technicznym Uzbrojenia, Wojskową Akademią Techniczną, Politechniką Warszawską oraz zakładami produkcyjnymi w Stalowej Woli, Tarnowie, Skarżysku i Radomiu.

Działalność Sekcji w 2019 r. skupiona była na procesach dydaktycznych, w tym modernizacji techniki wojskowej. Rezultaty prac publikowane były w materiałach krajowych i zagranicznych. Rezultaty praktycznej działalności Sekcji to: konstrukcja systemu raketowego „Langusta” oraz „Rak”; ponadto prowadzone były prace w ramach konstrukcji nowej generacji broni strzeleckiej.

Sekcja Sterowania i Napędu Hydraulicznego SIMP

Staraniem Sekcji Naukowo-Technicznej Hydrauliki i Pneumatyki przy Oddziale Wojewódzkim SIMP we Wrocławiu powołana została 10 grudnia 1979 r. Sekcja Sterowania i Napędu Hydraulicznego przy Zarządzie Głównym SIMP.

Działalnością Sekcji w 2019 r. kierował Zarząd Sekcji pod przewodnictwem kol. Zygmunta Domały:

W skład sekcji wchodzi 3 oddziały (Gdańsk, Łódź, Wrocław).

Liczba członków w 2019 r. – 36.

Sekcja inicjowała podjęcie wielu tematów istotnych dla wrocławskiego i ogólnopolskiego środowiska inżynierijno-technicznego, a także przemysłu i nauki zainteresowanego tematyką hydrauliki i pneumatyki napędowej, w szczególności dotyczących działalności szkoleniowej, czasopiśmiennictwa, szerzenia wiedzy technicznej, a także współpracy stowarzyszeniowej i z organami samorządu gospodarczego. Do najważniejszych inicjatyw w 2019 r. należy zaliczyć:

- Zorganizowanie wspólnie z Korporacją Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych oraz Politechniką Świętokrzyską seminarium na XII Targach Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań KIELCE FLUID POWER w dniach 26–28 marca 2019 r. po tytule „Krajowy sektor techniki płynowej - nowoczesne rozwiązania techniczne i systemy kształcenia”. Na seminarium wygłoszono 9 referatów. Uczestniczyło 59 osób.
- Zorganizowanie 27 listopada 2019 r. wspólnie z Korporacją Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych seminarium na targach w Sosnowcu „Hydraulics Pneumatics, Automation in Industrial Processes” Na seminarium wygłoszono 7 referatów. Uczestniczyło 39 osób.
- Kontynuowana była współpraca z Izbą Gospodarczą Komponentów i Technologii oraz z wchodzącą w jej skład Korporacją Napędów i Ste-

rowań Hydraulicznych i Pneumatycznych.

- Kontynuowano współpracę z wyższymi uczelniami technicznymi (Politechniką Białostocką, Gdańską, Krakowską, Łódzką, Poznańską, Śląską, Świętokrzyską, Wrocławską, Akademią Górniczo-Hutniczą, i innymi tematycznie związanymi z napędami i sterowaniami hydraulicznymi i pneumatycznymi, m.in. Instytutem Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach.

Opracował:
Kazimierz Łasiewicki

Działalność Oddziałów SIMP w 2019 r. - uzupełnienie informacji

Oddział SIMP w Gliwicach

Rok 2019 był przełomowy dla Oddziału SIMP w Gliwicach. Prężny dotychczas Oddział popadł w poważne tarapaty organizacyjne i finansowe. Wszystko wskutek nieuczciwego postępowania zarządu Oddziału w osobach prezesa, jednego z wiceprezesów i pani sekretarz.

Przy Oddziale działała Komisja Kwalifikacyjna nr 671 ds. nadawania uprawnień energetycznych. Komisja ta przeprowadzała na terenie całego kraju egzaminy, posługując się znakiem SIMP. Obsługą Komisji na podstawie zawartej z SIMP umowy franczyzy zajmowała się Grupa Silesia Szkolenia Sp. z o.o., której prezesem był kol. Lesław Kmiecik, będący jednocześnie prezesem Zarządu Oddziału Gliwice. W dniu 24 lipca 2018 r. we Wrocławiu przedstawiciel spółki, niebędący członkiem Komisji, przeprowadził szkolenie, a następnie jednoosobowo egzamin kwalifikacyjny dla 26 osób. Później ten egzamin został niezgodnie z prawdą potwierdzony przez 3 członków Komisji, w tym prezesa Oddziału. Zarząd Główny SIMP zlecił Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP przeprowadzenie kontroli Oddziału oraz Grupy Silesia Szkolenia. Ponieważ zarzuty dotyczące niezgodnego z prawem postępowania Komisji potwierdziły się, na wniosek Zarządu Głównego SIMP Komisja nr 671 została rozwiązana przez Urząd Regulacji Energetyki.

Jednocześnie pozostali członkowie zarządu Oddziału nie wiedzieli nic o tym postępowaniu, ani o kontroli Głównej Komisji Rewizyjnej. Jednak po otrzymaniu informacji o tych nieprawidłowościach, ci pozostali członkowie zażądali w dniu 8 marca 2019 r. nadzwyczajnego posiedzenia Zarządu Oddziału w celu wyjaśnienia wszystkich nieprawidłowości, zwłaszcza powodów rozwiązania Komisji nr 671, związku prezesa, wiceprezesa i sekretarza Oddziału z nowo powołanym Stowarzyszeniem Mechaników i Energetyków Polskich z siedzibą w Katowicach. We władzach tego Stowarzyszenia zasiadał prezes i jeden z wiceprezesów Oddziału SIMP Gliwice, pani sekretarz oraz przewodniczący komisji rewizyjnej i jeden członek sądu koleżeńskiego Oddziału. Stowarzyszenie to działało wyraźnie

na szkodę Oddziału poprzez powołanie nowej Komisji Kwalifikacyjnej ds. Uprawnień Energetycznych. Było to wyraźne naruszenie zasad etycznych inżyniera oraz naruszenie Statutu SIMP.

Zebranie Zarządu Oddziału odbyło się w dniu 4 czerwca 2019 r., na którym kol. Lesław Kmiecik złożył rezygnację z funkcji prezesa oraz członka SIMP, kol. Alicja Urbańska-Kołacz złożyła rezygnację z funkcji sekretarza Oddziału, a kol. Marcin Juszczyk z funkcji członka sądu koleżeńskiego, dzień później rezygnację złożył kol. Zygmunt Gawliński – przewodniczący Komisji Rewizyjnej Oddziału. Osoby te, winne tych nieuczciwych działań, zostały wykluczone z SIMP Uchwałą Głównego Sądu Koleżeńskiego z 3 września 2019 roku.

Pozostali członkowie Zarządu Oddziału przejęli to, co pozostało po nieuczciwych działaniach prezesa Oddziału, jednego z wiceprezesów i innych członków władz Oddziału.

Oddział został z długiem finansowym wobec ZUS, NOT Oddział Gliwice, firm telekomunikacyjnych.

Konieczne było zwołanie Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Członków Oddziału w celu naprawy sytuacji. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie odbyło się w dniu 24 października 2019 r. w obecności prezesa SIMP, kol. dr. inż. Piotra Janickiego, wiceprezesa SIMP, kol. Janusza Dobrzańskiego, przewodniczącego Głównej Komisji Rewizyjnej kol. dr. inż. Ryszarda Matusiaka oraz członka Głównego Sądu Koleżeńskiego kol. Jana Porady.

Powołano nowy Zarząd Oddziału, w składzie kol. kol.: dr hab. inż. Aleksander Gwiazda, prof. Politechniki Śląskiej – prezes, Jan Surówka – wiceprezes, Zdzisław Szweda – wiceprezes, Piotr Papaj – sekretarz, Filip Pul – skarbnik, Zbigniew Woronko – członek i Mariusz Forýs – członek.

Nastąpiła pełna mobilizacja sił członków i nowego zarządu. Podczas kolejnych spotkań podjęto szereg uchwał w sprawie uzdrowienia sytuacji finansowej Oddziału, poproszono Zarząd Główny SIMP o wsparcie finansowe, zmieniono osoby umocowane do dysponowania rachunkiem ban-

Wiadomości SIMP

kowym, zapłacono długi do firm telekomunikacyjnych oraz długi czynszowe wobec NOT Gliwice.

Pod koniec 2019 r. została podjęta decyzja o przygotowaniach do powołania nowej Komisji Kwalifikacyjnej przy Oddziale SIMP.

Uporządkowano zasady współpracy Zarządu Oddziału i Komisji Rewizyjnej Oddziału, z NOT Oddział Gliwice wynegocjowano nowy, niższy czynsz za wynajem pomieszczeń.

Zdecydowano o regularnych spotkaniach Zarządu Oddziału oraz o weryfikacji liczby członków i ponagłaniu ich do uregulowania składek członkowskich.

Rzeczywista liczba członków oraz kół i sekcji na pewno była niższa niż podawana przez poprzedni Zarząd.

Dalsze wyzwania czekały Zarząd w roku 2020.

Oddział SIMP w Ostrołęce

35 członków indywidualnych; 2 koła terenowe: w Ostrołęce i Ostrowi Mazowieckiej oraz Koło Zakładowe w OMIS s.c. w Ostrołęce.

Działalność statutowa Oddziału:

W 2019 r. przedstawiciele Oddziału uczestniczyli w spotkaniach organizowanych w ramach Federacji SNT, w tym m.in. w spotkaniach z udziałem przedstawicieli Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Polskich na Litwie, Kurpiowskiej Organizacji Turystycznej, Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz w spotkaniach organizowanych przez JST.

Ponadto dla popularyzacji wiedzy technicznej, umiejętności organizatora i bezpiecznego wykonywania pracy Oddział włączał się w działalność konkursową, w tym konkurs pn. „Poprawa warunków pracy”.

Oddział Ostrołęcki SIMP wspólnie z partnerami zorganizował cykl przedsięwzięć w ramach II Mazowieckich Dni Techniki 2019.

Zarząd Oddziału na swoich posiedzeniach rozpatrywał sprawy merytoryczno-organizacyjne związane z bieżącą działalnością.

Oddział SIMP w Siedlcach

Liczba członków indywidualnych – 21.

Zakład Odlewniczy Piotr Galas w Pieńsku - powrót do istnienia!

Spotkanie Zarządu Oddziału SIMP w Jeleniej Górze z dyrektorem Odlewni i członkami Koła SIMP w byłej Fabryce Form Szklarskich, a aktualnie w Zakładzie Odlewniczym Piotr Galas odbyło się 15 października 2020 r. w Pieńsku.

Zasadniczym jego tematem było przyjęcie przedsiębiorstwa w poczet członków wspierających Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich i omówienie możliwości udzielania pomocy przedsiębiorstwu przez SIMP w różnych zagadnieniach technicznych.

Uroczyste wręczenie Aktu Legitymacyjnego Członka Wspierającego właścicielowi Zakładu, Piotrowi Galasowi zostało połączone z wyróżnieniem Złotą Odznaką SIMP kolegów: Leszka Gilowskiego – byłego i aktualnego głównego mechanika i Tadeusza Wojaka z Oddziału SIMP w Jeleniej Górze za dotychczasową pracę i działania w obronie przedsiębiorstwa, które kontynuuje swoją 200-letnią tradycję.

Następnie Piotr Galas – właściciel firmy omówił aktualną sytuację i możliwości techniczne przedsiębiorstwa, które poniżej prezentujemy.

Zakład Odlewniczy Piotr Galas w Pieńsku, powstał na gruncie specjalizowanej odlewni dla przemysłu szklarskiego.

Główne jego elementy to zautomatyzowana stacja

przerobu mas bentonitowych, zasilająca formierkę HWS, kilka formierek wstrząsowo-prasujących FKT-108, oraz sporadycznie używane gniazdo formowania ręcznego. Sercem stacji przerobu mas jest mieszarka turbinowa MT-500 z pomiarem wilgotności masy, produkcji firmy Technical, a także zbiorniki, prze-nośniki i ich sterowanie firmy Dozamet.

Odlewnia posiada własną modelarnię. Modele są opracowywane cyfrowo w programach CAD i CAM, a następnie wytwarzane z użyciem frezarki 3-osiowej DNM 500 DOOSAN, i szeregu klasycznych maszyn do obróbki drewna, bowiem drewno i MDF to podstawowe materiały do produkcji modeli w Odlewni. Frezarka oczywiście może obrabiać inne tworzywa modelowe.

Formowanie zasadniczo odbywa się na formierce HWS, która wyposażona jest w skrzynie formierskie o rozmiarach 530 x 670 mm i wysokościach 90 i 250 mm komplet. Formierka FKT wyposażona jest w skrzynie 800 x 800 x 120. Formiarnia ręczna pozwala wykonać jednostkowe odlewy do rozmiaru posiadanych skrzyń formierskich.

Odlewnia generalnie produkuje żeliwa niskostopowe wymagane przez huty szkła, ale jest też gotowa do produkcji odlewów z typowego żeliwa szarego. Produkuje także żeliwo sferoidalne klasy GJS 400-7, metodą drutową, w porcjach ok. 500 kg.

Produkcja odlewów jest w pełni kontrolowana. Już



Uroczyste wręczenie aktu legitymacyjnego.

Na zdjęciu od lewej: kol. Kazimierz Kulas z Oddziału SIMP w Jeleniej Górze, kol. Leszek Gilowski – główny mechanik Odlewni, Piotr Galas – właściciel Firmy, kol. Tadeusz Wojak z Oddziału SIMP w Jeleniej Górze i kol. Henryk Mackiewicz – prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

na piecu indukcyjnym kontrolę przeprowadza się analizą termiczną, a we własnym laboratorium, sprawdza pełny skład chemiczny w oparciu o spektrometr firmy ARL. Laboratorium jest także wyposażone w przyrządy do określenia twardości odlewów oraz ich struktury. Automatyczna polerka Mecatech, mikroskop Leitz'a oraz program do pomiarów Nikon-NIS pozwala stosunkowo szybko sprawdzić jakość wykonywanych odlewów.

Ciekły metal Odlewnia Galas produkuje w dwóch piecach sieciowej częstotliwości, o pojemności 3000 kg każdy. Praca na tego rodzaju piecach zapewnia bardzo dobre mieszanie ciekłego metalu, a co za tym idzie, uzyskanie jednorodnego składu chemicznego.

Odlewnia posiada także w swej strukturze cztery piece do wyżarzania, o pojemności 5000 kg każdy, których część jest mikroprocesorowo sterowana i łatwo jest przeprowadzić proces wyżarzania według narzuconych krzywych nagrzewania lub schładzania odlewów. Piece te są wyposażone w rejestratory, przez co możliwa jest pełna kontrola wierności procesu. Odlewnia posiada również dwa mniejsze piece o pojemności 150 kg i 800 kg.

I co najważniejsze, posiada zgraną załogę, często z ponad 20-letnim stażem odlewniczym, potrafiącą

pracować w warunkach pełnej kontroli procesu odlewniczego.

Po wystąpieniu Piotra Galasa miała miejsce dyskusja dotycząca aktualnych osiągnięć technicznych w zakresie własności różnych rodzajów żeliwa stosowanego w budowie maszyn. W aktualnej normie PN-EN 1563:2016 występuje 13 gatunków żeliwa sferoidalnego. Szczególne własności wykazuje żeliwo sferoidalne o podwyższonej zawartości krzemu, który wpływa na podwyższenie plastyczności żeliwa. Żeliwo sferoidalne może być poddane obróbce cieplnej z przemianą austenityczną; powstaje wówczas struktura „ausferyt” zbliżona do stali. Dalszy rozwój Zakładu i powrót do czołówki przedsiębiorstw zależą w tej chwili od uzyskiwanych zleceń produkcyjnych. I tu SIMP zwróci się do swoich członków wspierających o rozpatrzenie możliwości zlecenia zamówień produkcyjnych.

Opracował:
Henryk Mackiewicz
Prezes Oddziału SIMP
w Jeleniej Górze

Z końcem lata kończą się dobre wieści...

O ile miesiące letnie były dla Zamku łaskawe i udało się w tym okresie nie tylko odrobić straty pierwszej fali COVID-19, ale dodatkowo wypracować mały zysk, o tyle już w końcówce września rozpoczął się dramatyczny proces odwoływania dużych wydarzeń z powodu rosnącej liczby zakażeń. Co prawda w pierwszych dwóch tygodniach października odbyły się w Zamku dwa wesela oraz kilka mniejszych uroczystości rodzinnych, jednak wszyst-

kie zaplanowane konferencje zostały odwołane.

Miłym akcentem w czasie trwania złej passy, była inauguracja XXII Festiwalu Muzycznego im. Romana Maciejewskiego, które to wydarzenie miało miejsce w Sali Balowej Zamku w dniu 8 października 2020 roku. W ramach Festiwalu, wystąpiła również Capella Zamku Rydzynskiego, która wykonała *Pieśń Kurpiowską* autorstwa Romana Maciejewskiego.



Kiedy było już dla nas rzeczą zupełnie oczywistą, że następuje samoczynne wygaszanie wszystkich zaplanowanych wcześniej wydarzeń, w dniu 23 października nastąpiło oficjalne wstrzymanie działalności hotelarskiej, gastronomicznej oraz związanej ze zwiedzaniem powierzchni muzealnych. Był to dla nas o tyle silny wstrząs, ponieważ rozporządzenie Premiera ogłoszono w piątek i zaczęło obowiązywać od dnia następnego, tj. od soboty, kiedy to miało się odbyć duże wydarzenie rodzinne, do którego oczywiście Zamek się przygotował.

Równie smutna była dla nas realizacja Międzynarodowego Festiwalu im. Józefa Madei, które to wydarzenie odbyło się w dniu 26 października w Sali Balowej Zamku, w pełnym reżimie sanitarnym.

Jednocześnie nie mieliśmy możliwości ugoszczenia naszych gości. O ile dla nas wytyczne i ograniczenia były jasne, o tyle nasi goście byli bardzo zaskoczeni, że po tak ważnym wydarzeniu nie mogą zjeść w Zamku kolacji.



Po tym czasie pojawiali się co prawda pojedynczy goście, którzy będąc w delegacji, korzystali z usług Zamku, jednak był to raczej kłopot, aniżeli radość z przychodu. Problem leży w bilansowaniu się kosztu związanego głównie z ogrzewaniem w stosunku do przychodu z wynajęcia pokoju hotelowego.

Z czasem całkowicie zablokowaliśmy portale rezerwacyjne, ponieważ interes ten całkowicie nie miał sensu. Aby zabezpieczyć Zamek przed utratą płynności finansowej, wystosowaliśmy do wszystkich firm współpracujących pisma dotyczące wstrzymania płatności na czas trwania obostrzeń w działalności gospodarczej.

Wystosowaliśmy również pismo do Wojewody Wielkopolskiego, w którym przedstawiliśmy naszą sytuację oraz zaproponowaliśmy zamianę części hotelowej na izolatorium do maja 2021 roku. Kopię pisma z prośbą o poparcie wystosowaliśmy również do posłów: Jana Mosińskiego i Jana Dziędziczaka. Rekomendację naszej propozycji zamieszczamy na końcu artykułu.

Musieliśmy również dokonać częściowej redukcji zatrudnienia, w ramach której pożegnaliśmy się z trzema osobami. O ile zatrudnienie w Zamku jeszcze kilka lat temu kształtowało się na poziomie 30 osób, o tyle obecnie Zamek zatrudnia 21 osób, co jest najniższym poziomem od początku jego funkcjonowania po odbudowie.

Ponieważ w oparciu o stan prawny z listopada 2020 r. nie mogliśmy nikogo z pracowników zmusić

do wykorzystywania bieżącego urlopu, postanowiliśmy czas wykorzystać na prace remontowe tych obszarów, które tego od dawna wymagały.

Pierwszym miejscem, które poddano kapitalnemu remontowi, była sala bufetowa restauracji. Pracownicy bardzo chętnie zabrali się za demontaż elementów drewnianej zabudowy, ich oczyszczenie oraz powtórne malowanie. Dokonano częściowego przebudowania oraz zmian w instalacjach wodnych i elektrycznych. Całą salę oczywiście odmalowano. Z efektu wszyscy byliśmy bardzo zadowoleni.



Wiadomości SIMP

Rozpoczęliśmy również fizyczne przygotowania do rychłego podniesienia kategoryzacji hotelu. Jak już wcześniej pisałem, uzyskaliśmy długo oczekiwaną, stałą Opinię Komendanta Staży Pożarnej, dotyczącą pozytywnej oceny stanu bezpieczeństwa pożarowego Zamku. Do celów kategoryzacji, konieczne było jeszcze uzyskanie takiej opinii z Sanepidu oraz z Nadzoru Budowlanego. Obie potrzebne opinie udało się uzyskać.

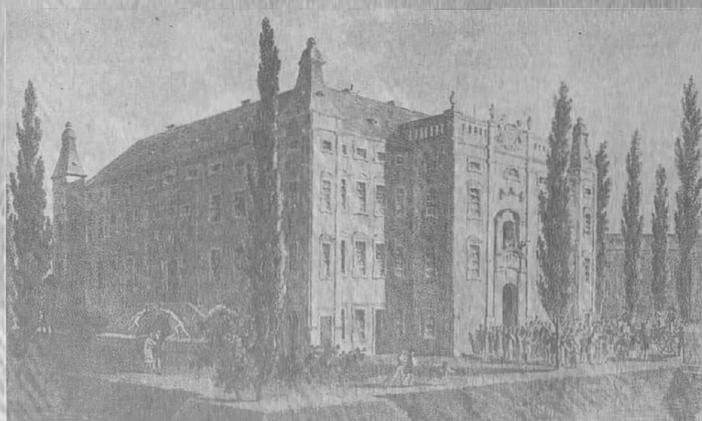
W tym czasie rozpoczęliśmy również dalsze prace remontowe tych pokoi, których stan tego wymagał. Prowadzą je pracownicy Zamku w czasie swoich normalnych godzin pracy. Pojawili się też sponsorzy, którzy pomagają przy zakupie koniecznych elementów wyposażenia. Planowo prace powinny zakończyć się w połowie lutego 2021 roku. Mamy nadzieję, że w tym czasie nastąpi odblokowanie działalności hotelarskiej i tym samym będziemy mogli wystąpić do Urzędu Marszałkowskiego w Poznaniu z wnioskiem, o przeprowadzenie procedury dotyczącej podniesienia kategoryzacji hotelu.

Ponieważ do końca listopada nie pojawiła się żadna możliwość uzyskania pomocy finansowej ze strony państwa, z początkiem grudnia postanowiliśmy wyemitować cegiełki, z których wpływy byłyby przeznaczone na bieżące pokrycie zobowiązań oraz wynagrodzeń pracowniczych.

Akcja zbiegła się z wydrukiem kolejnego kalendarza zamkowego, wydanego przez Oddział SIMP w Poznaniu. Tym samym postanowiliśmy, że do wyczerpania nakładu będziemy odwdzięczać się darczyńcom właśnie takim kalendarzem. Aż trudno nam uwierzyć, z jak powszechnym i pozytywnym odzewem spotkała się ta akcja. Pierwsza osoba z Rydzyny pojawiła się w Zamku w kilka godzin po ukazaniu się ogłoszenia na Facebooku. W ciągu następnych dwóch dni dzwonili koledzy z SIMP, którzy deklarowali pomoc.

W tym czasie rozmawiałem też ze starszą panią z Rydzyny, która przyszła kupić kilka cegiełek i poinformowała mnie, że o akcji dowiedziała się od syna, który mieszka w Norwegii i śledzi nasz profil.

Cegiełka przeznaczona jest na pomoc w funkcjonowaniu Pomnika Historii, jakim jest Zamek w Rydzynie, w związku z pandemią COVID-19.



NUMER KONTA BANKOWEGO: 79 1090 1245 0000 0000 2400 9731



Cegiełka Zamku
w Rydzynie

Nr.....



Jak tylko przeczytał o cegiełkach, zaraz zadzwonił do mamy i powiedział, że zamek prosi o pomoc. Dlatego przyszedł – powiedziała.

Jesteśmy też bardzo wdzięczni pani Eli Białek, za zaangażowanie i poinformowanie o cegiełkach pozostałych Koleżanek i Kolegów. Niemal każdego dnia wpływają środki zarówno z naszych Oddziałów, jednostek powiązanych, jak i z wpłat osobistych członków SIMP. To dla nas wszystkich wielka lekcja solidarności i wielkie doświadczenie konsolidacji i wspólnych możliwości. Jak Pani Ela napisała: Razem damy radę. Tak, tu spokojnie można

przypomnieć mądre przysłowie *Prawdziwych przyjaciół poznaje się w biedzie.*

Tym samym pragnę w imieniu wszystkich pracowników Zamku SIMP w Rydzynie serdecznie podziękować wszystkim naszym Darczyńcom za ten dar wsparcia, który jest dla nas oprócz faktycznej pomocy materialnej, również światłem nadziei, że nie jesteśmy sami i że wspólnie dotrzymamy do powrotu do normalności.

Opracował:
Zbigniew Szukalski
Dyrektor Zamku SIMP
w Rydzynie

Posel na Sejm
Rzeczypospolitej Polskiej

Kalisz, 17 listopada 2020 r.

L.D. KBP/IX/2020/117

Szanowny Pan
~~Lukasz Mikołajczyk~~
Wojewoda Wielkopolski

Szanowny Panie Wojewodo!

Niniejszym pismem wyrażam moje wsparcie dla działań Dyrekcji Zamku w Rydzynie (powiat leszczyński) w kwestii propozycji miejsca, które mogłoby służyć dla pacjentów z lżejszymi objawami koronawirusa.

Na początku listopada Dyrekcja zwróciła się do Pana Wojewody z propozycją wykorzystania zasobów części hotelowej Zamku dla potrzeb kwarantanny i leczenia takich pacjentów. Zamek dysponuje około 70 miejscami w 2-4-osobowych pokojach, a wraz z własną kuchnią wyposażoną w windy oraz mobilne zestawy do dezynfekcji antywirusowej i antybakteryjnej stanowić może bardzo ważne miejsce w regionalnym systemie wspomagającym walkę z pandemią. Bieżące opinie sanitarne i pożarowe, a także korzystna lokalizacja, tj. umiejscowienie na wyspie w odległości od centrum miejscowości, sprzyjają zachowaniu procedur bezpieczeństwa w obecnej sytuacji epidemiologicznej.

Po rozmowie z Dyrektorem Zamku wiem, iż lokalizacja ta może służyć dla potrzeb leczenia oraz dochodzenia do zdrowia pacjentów nawet do wiosny przyszłego roku. Uważam, że wykorzystanie części hotelowej Zamku dla zapewnienia bezpiecznego miejsca podczas tej fali koronawirusa byłoby korzystne zarówno z regionalnego punktu widzenia, jak również z centralnego zapotrzebowania na profesjonalnie przygotowane miejsca.

Wierzę, że Pan Wojewoda przychyli się do propozycji Dyrekcji Zamku w Rydzynie.

POSEŁ NA SEJM RP

dr Jan Mosiński

Do wiadomości:

Pan Zbigniew Szukalski, Dyrektor Zamku, Zamek SIMP w Rydzynie, pl. Zamkowy 1, 64-13 Rydzyna

Jubileusz 80-lecia urodzin Kolegi Franciszka Troncika

W dniu 1 grudnia 1982 r., na podstawie decyzji Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacji Miar i Jakości, Franciszka Szlachcica o nadaniu Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich uprawnień do prowadzenia prac w zakresie badań jakości z dnia 20 września 1982 r., Zarząd Główny SIMP powołał jednostkę działalności gospodarczej pod nazwą Zespół Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wyrobów (ZOKJW) z siedzibą w Katowicach.

Obchodzący 20 października 2020 r. jubileusz 80-lecia urodzin inż. Franciszek Troncik przez niespełna 33 lata pracy w SIMPTEST pełnił funkcje: dyrektora Ośrodka Badań i Certyfikacji SIMPTEST w Katowicach (od 1 lutego 1984 r.), zastępcy dyrektora ZOKJW (od 1 stycznia 1986 r.), dyrektora ZOKJW (od 1 grudnia 1990 r.), a następnie od 1 lipca 1993 r. do 31 października 2016 r. był dyrektorem już sprywatyzowanego SIMPTEST w Katowicach. Przez wszystkie te lata prowadził firmę z niezwykłym zaangażowaniem, poświęceniem i oddaniem.

W celu przybliżenia pełnionych przez Franciszka Troncika stanowisk, należy przytoczyć zadania i historię Zespołu Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wyrobów (ZOKJW) w Katowicach.

Zadaniem powołanego Zespołu było m.in:

- prowadzenie państwowej kwalifikacji jakości wyrobów w ramach upoważnienia wydanego przez Prezesa PKNMiJ,
- wydawanie orzeczeń i atestów o zgodności lub niezgodności badanych wyrobów z określonymi wymaganiami technicznymi: normami, kryteriami itp.,
- dokonywanie jakościowych odbiorów technicznych wyrobów przemysłu hutniczego, metalowego i maszynowego.

Dyrekcja ZOKJW w Katowicach kierowała siedmioma ośrodkami mieszczącymi się w Lublinie, Poznaniu, Szczecinie, Wrocławiu, Krakowie, Częstochowie oraz Katowicach. W latach 80. załogę ośrodków tworzyła ponad stuosobowa kadra wysoko kwalifikowanych specjalistów z zakresu kontroli jakości produkcji.

W ramach restrukturyzacji agend gospodarczych SIMP od 1 lipca 1993 r. następowała prywatyzacja Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wyrobów. Proces prywatyzacji został oparty na zasadach umowy franczyzy z Zarząd Głównym SIMP.

Pozycja wypracowana wspólnie przez Franciszka Troncika oraz kierowany przez niego doświadczony i wysoko wykwalifikowany personel potwierdza słuszność powstania i działania Organizacji ZOKJW, a następnie SIMPTEST, która pozwoliła łagodnie przejść przez okres transformacji gos-



podarczo-ustrojowej.

Ugruntowana dziś pozycja firmy na rynku świadczy nie tylko o wysokiej jakości świadczonych usług, lecz jest efektem zapału oraz poświęcenia tych, którzy na przestrzeni kilkudziesięciu lat pod Jego kierunkiem przyczynili się do odbudowania tak silnych i solidnych ośrodków cieszących się zaufaniem klientów.

Kolega Franciszek Troncik brał również czynny udział w działalności społecznej. Do Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, w którym pełnił różne funkcje, wstąpił 28 lutego 1975 r. i pozostaje czynnym członkiem do dziś. W uznaniu zasług dla Stowarzyszenia otrzymał wiele dyplomów, honorowych odznak SIMP oraz NOT, wraz z najwyższą honorową odznaką SIMP im. Henryka Mierzejewskiego, przyznawaną za wybitne osiągnięcia dla rozwoju Stowarzyszenia. Przez wiele lat był czynnym rzeczoznawcą SIMP. Przez kilka lat był również, z ramienia Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT członkiem Rady ds. Akredytacji przy Polskim Centrum Akredytacji.

Prowadzony pod Jego kierownictwem SIMPTEST był wielokrotnie nagradzany przez Zarząd Główny SIMP za zasługi w działalności na rzecz umocnienia i rozwoju Stowarzyszenia oraz dobre wyniki finansowe.

Obecnie firma nosi nazwę Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTESTCERT Sp. z o.o. i prowadzi:

- certyfikację obowiązkową – (EU) No 305/2011

- Certification products – i regulacje krajowe,
 - certyfikację dobrowolną zgodności wyrobów,
 - ocenę bezpieczeństwa maszyn – 2006/42/WE Maszyny (badanie typu WE) – wymagania zasadnicze i minimalne dotyczące bezpieczeństwa,
 - odbiory techniczne – wyroby hutnicze, świadectwo odbioru 3.2,
 - szkolenia otwarte – systemowe i techniczne,
 - pomiary geometrii, pomiary kąta – ocena wizualna stanu powierzchni,
 - nadzór robót spawalniczych.
- SIMPTESTCERT realizuje procesy certyfikacji

stali żebrowanej, rur, kształtowników, barier drogowych, słupów oświetleniowych, wyrobów metalowych, konstrukcji stalowych i aluminiowych, materiałów dodatkowych do spawania, prefabrykatów z betonu oraz betonu towarowego.

W imieniu Stowarzyszenia i pracowników firmy dziękujemy Franciszkowi za wiele lat wspólnej pracy i życzymy dużo zdrowia, pomyślności i aby przez wiele lat z uśmiechem wspominał życie zawodowe.

Opracował:
Janusz Gajewski

Nadanie tytułu profesora nauk inżynieryjno-technicznych dla Kolegów: Tomasza Chadego i Jerzego Łabanowskiego

Z wielką satysfakcją i radością przyjęliśmy do wiadomości informację, że dwaj nasi Koledzy: Tomasz Chady – prezes Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP oraz Jerzy Łabanowski – prezes Oddziału SIMP w Gdańsku, po spełnieniu wymogów przewidzianych w ustawie Prawo o szkolnictwie i nauce, postanowieniami prezydenta RP z września 2020 roku otrzymali tytuły profesorów nauk inżynieryjno-technicznych.

Serdecznie gratulując Kolegom Profesorom tego ogromnego sukcesu, poniżej prezentujemy bogaty dorobek naukowy, którego uhonorowaniem jest przyznanie tytułu profesora.

Redakcja

Prof. dr hab. inż. Tomasz Chady – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Postanowieniem z dnia 28 września 2020 r. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał dr. hab. inż. Tomaszowi Chademu, prof. ZUT, tytuł profesora nauk inżynieryjno-technicznych.

Profesor Tomasz Chady jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Szczecińskiej, który ukończył w 1987 roku. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika uzyskał w 1996 r. na podstawie rozprawy doktorskiej *Cyfrowe systemy identyfikacji przestrzennych rozkładów pól magnetycznych*, której promotorem był prof. dr inż. Ryszard Sikora. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika uzyskał w 2003 r., po przedstawieniu rozprawy pod tytułem *Wieloczęstotliwościowe algorytmy identyfikacji w układach defektoskopii wirowej*. Za cykl artykułów na ten temat otrzymał Nagrodę Wydziału IV Nauk Technicznych PAN.

Od 1987 r. pracuje w Zachodniopomorskim



Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie (dawniej Politechnika Szczecińska). Przez 4 lata przebywał w Japonii, gdzie pracował naukowo

w Oita University i Oita Research Institute.

Za osiągnięcia w działalności naukowej i inżynierskiej otrzymał prestiżową nagrodę „Best Technical Contribution Award”, przyznaną w 1998 r. przez Japan Society of Applied Electromagnetics and Mechanics.

W 2005 r. został zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Od tego czasu wypromował 3 doktorów.

Obecnie działalność naukowa Profesora koncentruje się wokół zagadnień związanych z radiografią cyfrową, badaniem kompozytów metodą terahercową, badaniem metodami magnetycznymi, metodą wiroprądową, zastosowaniem algorytmów sztucznej inteligencji w badaniach nieniszczących, a także algorytmami automatycznej identyfikacji defektów (ADR). Kierował pracami zespołów biorących udział w realizacji 4 europejskich projektów badawczych (w ramach 7. Programu Ramowego) i 3 projektów krajowych. Wszystkie te programy tematycznie związane były z badaniami nieniszczącymi. Jest autorem lub współautorem ponad 290 artykułów naukowych opublikowanych w międzynarodowych czasopismach naukowych oraz materiałach z międzynarodowych konferencji naukowych. Był współredaktorem 2 monografii związanych z tematyką badań nieniszczących.

W 2010 r. przewodniczył konferencji International Workshop On Electromagnetic Nondestructive Evaluation ENDE, a w 2007 i 2015 r. pełnił odpowiednio funkcję wiceprzewodniczącego i przewodniczącego konferencji International Symposium on Theoretical Electrical Engineering ISTET. Jako szczególne wyróżnienie należy potraktować zaproszenie Profesora do komitetu naukowego największej konferencji o tematyce badań nieniszczących: 19th World Conference on Non-Destruc-

tive Testing (WCNDT), która odbyła się w 2016 roku.

Ponadto jest członkiem komitetów naukowych trzech ważnych międzynarodowych konferencji naukowych:

- International Workshop on “Electromagnetic Nondestructive Evaluation” (ENDE),
- International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics (ISEM),
- International Symposium on Theoretical Electrical Engineering (ISTET).

Profesor Tomasz Chady jest członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Polskich (SIMP), Japan Society of Applied Electromagnetics and Mechanics (JSAEM), Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, a także Komisji Nauk Elektrycznych O/Poznań PAN.

W ramach działalności w SIMP od dwóch kadencji kieruje, jako prezes Zarządu Towarzystwa, działalnością Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej (PTBNiDT SIMP).

Jest członkiem Komitetów Naukowych Krajowych Konferencji Badań Nieniszczących od 2014 roku.

Odnaczony w 2016 r. Brązową Honorową Odznaką SIMP, a w 2017 r. uhonorowany Medalem im. profesora Zdzisława Pawłowskiego.

Aktywny uczestnik posiedzeń PTBNiDT SIMP Oddział w Szczecinie, dotychczas wygłosił na nich 11 wystąpień merytorycznych.

Opracował:
Bogusław Olech
Prezes PTBNiDT SIMP
Oddział w Szczecinie

Prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski **Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny,** **Katedra Inżynierii Materiałowej i Spajania**

Z wielką satysfakcją przyjęliśmy do wiadomości informację, że prezes Zarządu Oddziału SIMP w Gdańsku po dwuletniej procedurze i staraniach otrzymał w dniu 21 września 2020 r. postanowienie Prezydenta RP o nadaniu tytułu Profesora Nauk Inżynieryjno-Technicznych. Przez cały okres trwania starań o nadanie tytułu byliśmy z Panem Profesorem i kibicowaliśmy Jego staraniom, tym większa jest satysfakcja dla całego Zarządu.

Serdecznie gratulujemy Panu Profesorowi tego ogromnego sukcesu.

Poniżej postaram się przedstawić bogatą drogę

naukową Pana Profesora Jerzego Łabanowskiego.

W 1981 r. ukończył studia magisterskie na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Gdańskiej uzyskując stopień magistra inżyniera mechanika. Następnie podjął pracę na stanowisku asystenta w Katedrze Metaloznawstwa i Obróbki Ciepłej w PG. Jego pierwsze zainteresowania badawcze dotyczyły nowych materiałów dla przemysłu okrętowego. Brał udział w programie badawczym zmierzającym do wprowadzenia do produkcji stoczniowej stali spawalnych o podwyższonej wytrzymałości. Wyniki przeprowadzonych

badan stanowiły podstawę jego pracy doktorskiej pt. *Wpływ technologii budowy konstrukcji morskich na własności ulepszonych cieplnie blach ze stali 18G24V*, obronionej na Wydziale Mechanicznym Technologicznym PG w 1988 roku.

Kontynuując zainteresowania nowymi materiałami dla okrętownictwa zajmował się badaniami nowoczesnych stali spawalnych o wysokiej wytrzymałości (E620-E690) oraz drobnoziarnistymi stalami przeznaczonymi na łańcuchy kotwiczne.

W kręgu jego zainteresowań znalazły się również wysokowytrzymałe stopy Al-Zn-Mg, których szersze zastosowanie w okrętownictwie limitowała podatność do korozji naprężeniowej. Problematykę niszczenia środowiskowego materiałów poznał bliżej podczas stażów naukowo badawczych, które odbył w Uniwersytecie Bordeaux we Francji. Współpraca z naukowcami z Francji skłoniła go do podjęcia badań mechanizmów niszczenia środowiskowego nowoczesnych stali odpornych na korozję oraz stali żarowytrzymałych. Dużym wyzwaniem było opracowanie nowej metody pozwalającej na bieżącą ocenę stopnia degradacji materiału rur katalitycznych instalowanych w piecach do parowego reformingu metanu, pracujących w temperaturze powyżej 900°C. Prace nad tym zagadnieniem prowadził we współpracy z Zakładami Chemicznymi „Police” S.A.

Podsumowaniem jego dorobku w zakresie badań austenitycznych stali żarowytrzymałych po eksploatacji w piecach chemicznych jest monografia pt. *Ocena procesów niszczenia rur katalitycznych w eksploatacji reformerów metanu*, która została zgłoszona jako podstawa wszczęcia przewodu habilitacyjnego. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn w specjalności – inżynierii materiałów konstrukcyjnych uzyskał w czerwcu 2003 r. na Wydziale Mechanicznym PG.

Jego zainteresowania w pracy naukowo-badawczej w okresie po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego obejmują następujące obszary: inżynieria materiałów konstrukcyjnych, niszczenie środowiskowe i diagnostyka materiałowa, spawalność stali oraz technologie spajania materiałów. Na uwagę zasługują jego publikacje dotyczące wyników badań nowoczesnych stali ferrytyczno-austenitycznych typu duplex w aspekcie zwiększenia ich odporności na naprężeniowe pękanie korozyjne oraz z zakresu modelowania właściwości mechanicznych odlewów pędników okrętowych wykonywanych z brązów aluminiowych.

Równoległe z badaniami naukowymi prof. Łabanowski prowadzi ekspertyzy i opinie techniczne dla przemysłu, głównie z zakresu oceny stopnia degradacji materiałów metalowych. Współpracuje m.in. z Zespołem Elektrociepłowni Wybrzeże oraz firmą Lotos S.A. Wykonał ponad 150 ekspertyz, a doświadczenia nabyte w trakcie wykonywania



badan diagnostycznych były podstawą i inspiracją do wydania monografii *Ocena jakości wyrobów hutniczych* (2012), opisującej z praktycznej strony prowadzenie badań kontroli wyrobów hutniczych oraz badań stosowanych w diagnostyce materiałowej.

Jednak głównym nurtem jego pracy naukowej są badania spawalności stali. Jest specjalistą w zakresie badań spawalności stali w warunkach podwodnych. Po objęciu stanowiska kierownika Katedry Technologii Materiałów Maszynowych i Spawalnictwa PG w 2007 r. skonsolidował działalność zespołu w tym kierunku. Zespół, którym kieruje do dnia dzisiejszego, ma znaczące osiągnięcia w zakresie technologii spawania podwodnego oraz badań zachowania stali podczas spawania pod wodą. Jest jedynym ośrodkiem zajmującym się tą tematyką w kraju i znaczącym w skali światowej. Świadczą o tym liczne cytowania artykułów publikowanych przez pracowników Zespołu.

Doświadczenia własne nabyte podczas wykonywania prac badawczych oraz wynikające ze współpracy z przemysłem w zakresie wytwarzania i eksploatacji konstrukcji wykonanych ze stali odpornych na korozję zdecydowały o powstaniu monografii *Stale odporne na korozję i ich spawalność* wydanej przez Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej w 2018 roku. Monografia ta jest jedyną pozycją w literaturze polskiej obejmującą w sposób całościowy charakterystykę stali odpornych na korozję wraz z zagadnieniami dotyczącymi ich spawalności.

Prof. J. Łabanowski jest autorem ponad 150 publikacji naukowych, 4 monografii i 4 podręczników

Wiadomości SIMP

dla studentów. Jest promotorem 140 prac dyplomowych oraz 5 prac doktorskich. Wykazuje dużą aktywność w konsolidacji środowiska spawalników poprzez działalność w SIMP oraz organizację konferencji naukowych. Na podkreślenie zasługuje jego udział w organizacji Spotkań Spawalników Wybrzeża oraz organizacja dwóch krajowych konferencji spawalniczych. Jest redaktorem naczelnym czasopisma *Advances in Materials Science*, członkiem Rady Programowej czasopisma *Przegląd Spawalnictwa* oraz członkiem Rady Naukowej *Biuletynu Instytutu Spawalnictwa* w Gliwicach.

Od 1989 r. jest członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Był prezesem Koła SIMP przy Politechnice Gdańskiej, przewodniczącym komisji I etapu Ogólnopolskiego

Konkursu o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym, przewodniczącym Zespołu Kwalifikacyjnego ds. Specjalizacji Zawodowej przy Zarządzie Oddziału SIMP w Gdańsku, wiceprezesem ds. organizacyjnych, a od 2018 r. pełni funkcji prezesa Oddziału SIMP w Gdańsku.

Został uhonorowany licznymi nagrodami i odznaczeniami: Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Medalem im. inż. Stanisława Olszewskiego, Odznaką im. Henryka Mierzejewskiego.

Opracował:
Stanisław Blicharz
Sekretarz Zarządu
Oddziału SIMP w Gdańsku

III Mazowieckie Dni Techniki

Celami, jakie organizatorzy postawili wspólnie przed tą inicjatywą były:

- rozwój zainteresowań technicznych oraz poszerzenie wiedzy o aktualnym stanie techniki i innowacyjności zastosowań technicznych,
- preorientacja zawodowa młodego pokolenia – zachęcenie młodzieży do nauki o technice i zwiększenie ilości uczniów w szkołach o profilu technicznym,
- uświadomienie atrakcyjności studiów technicznych,
- zapoznanie młodzieży z techniką w życiu miasta oraz funkcjonujących w nim ośrodków naukowo-badawczych i przemysłowych,
- docenienie zawodu inżyniera i technika oraz budzenie poczucia dumy z osiągniętych dokonań technicznych.

Patronat Honorowy nad III Mazowieckimi Dniami Techniki sprawowali:

- Konstanty Radziwiłł – wojewoda mazowiecki,
- Adam Struzik – marszałek województwa mazowieckiego,
- Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT NOT.

Zadanie było dofinansowane ze środków budżetu Województwa Mazowieckiego.

XI Płockie Dni Techniki

W ramach III Mazowieckich Dni Techniki w dniu 15 października 2020 r. w Domu Darmstadt w Płocku odbyły się XI Płockie Dni Techniki.

Organizatorem wydarzenia było Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział w Płocku.



III Mazowieckie Dni Techniki odbyły się 15 października 2020 r. w Domu Darmstadt w Płocku

XI Płockie Dni Techniki odbywały się pod honorowym patronatem: Wojewody Mazowieckiego, Marszałka Województwa Mazowieckiego, Prezes FSNT NOT i Prezydenta Miasta Płocka. Patronat medialny nad wydarzeniem objęli: PTV – Płocka Telewizja oraz portal plocman.pl.

Ramowy program przewidywał między innymi:

- inaugurację wydarzenia,
- wykład dr. Mariusza Sarniaka, PW – *Instalacje prosumenckie istotnym czynnikiem rozwoju fotowoltaiki w Polsce*,
- wykład przedstawicieli Toyota Płock (Rafała Kompińskiego, Jarosława Piekarskiego, Krzysztofa Piekarskiego) – *Samochód elektryczny czy hybryda?*,
- wykład przedstawicieli Budmat Auto – *Technologie i bezpieczeństwo nowoczesnych samochodów*,



Uczestnicy w Domu Darmstadt



Wystąpienie Prezesa Oddziału SIMP w Płocku – mgr inż. Jarosława Gębki

- wykład AKMEDIC-diagnostyka – *Nowoczesne obrazowanie 3D*,
- losowanie nagród,
- zakończenie III MDT.

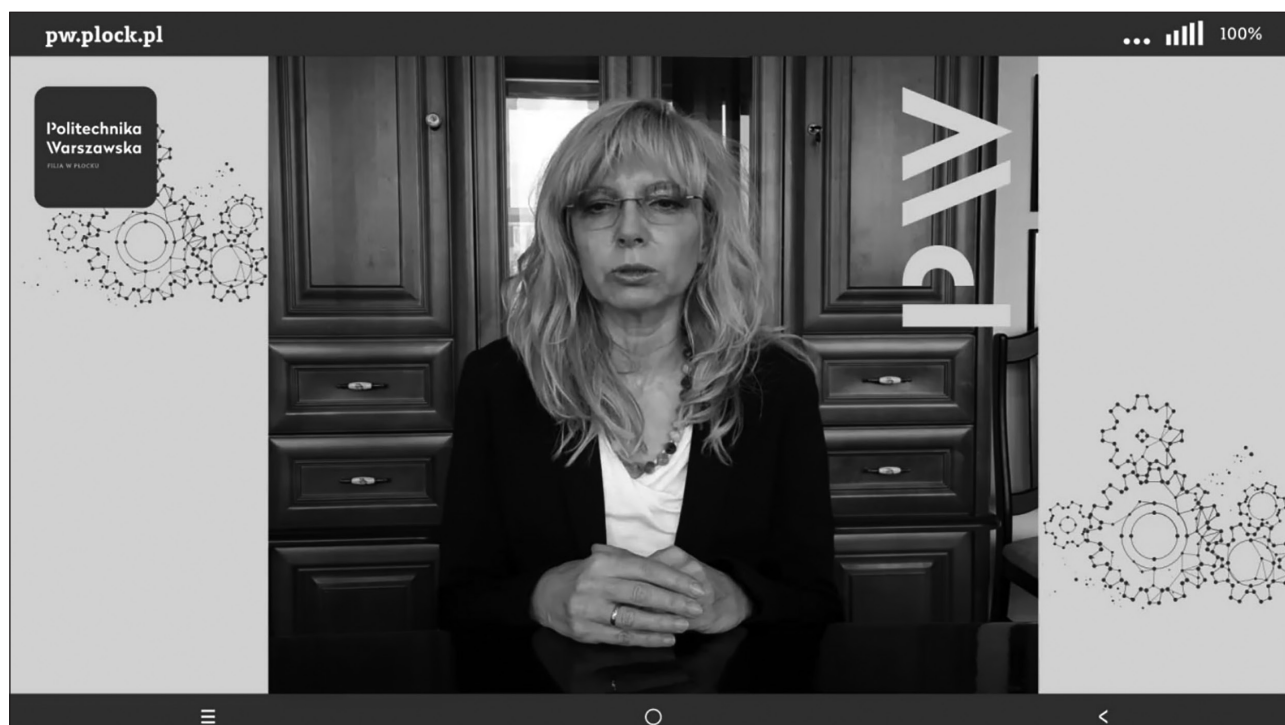
W związku z trwającą pandemią COVID-19 wydarzenie było przeprowadzone w wersji hybry-

dowej – w sali konferencyjnej Domu Darmstadt oraz było transmitowane przez media społecznościowe (Facebook).

Wydarzenie rozpoczęło się wystąpieniem prezesa Oddziału SIMP w Płocku kol. Jarosława Gębki, który po powitaniu wszystkich zebranych



Transmisja wydarzenia



Wystąpienie prorektor ds. Filii w Płocku prof. Renaty Walczak



Samochód elektryczny czy hybryda?
– Toyota Płock: Rafał Kompiński, Jarosław Piekarski, Krzysztof Piekarski



Prezentacja samochodów hybrydowych przed Domem Darmstad – Toyota Płock

podkreślił między innymi znaczenie roku 2020 w historii SIMP jako tego roku, w którym Oddział w Płocku obchodzi 70. rocznicę swojego powstania, cytując przygotowaną informację dla Zarządu Głównego SIMP z 27 października 1950 r.:

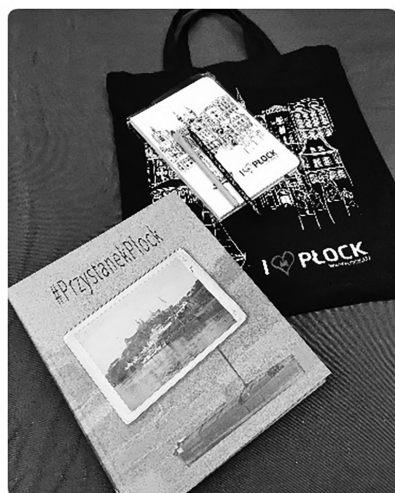
Sekretarz Generalny SIMP kol. Eugeniusz MAŁKIEWICZ podał, że: *powstał oddział SIMP w Płocku, który liczy 36 członków*. Datę tę można i należy przyjąć jako datę powstania oddziału SIMP w Płocku.

Na koniec części inauguracyjnej został wyświetlony film z wystąpieniem prorektor ds. Filii w Płocku prof. Renaty Walczak, zachęcający uczniów szkół średnich do kontynuacji nauki w najlepszej uczelni technicznej w Polsce Politechnice Warszawskiej.

Cykl wykładów rozpoczął się od wystąpienia dr. Mariusza Sarniaka, który zaprezentował temat



Instalacje prosumenckie istotnym czynnikiem rozwoju fotowoltaiki w Polsce - dr Mariusz Sarniak, PW



Nagrody dla uczestników ufundowane przez:
Prezydenta Miasta Płocka, Marszałka Województwa Mazowieckiego oraz Toyotę Płock

Wiadomości SIMP

Instalacje prosumenckie istotnym czynnikiem rozwoju fotowoltaiki w Polsce.

Dr Mariusz Sarniak w szczegółowy sposób przedstawił temat fotowoltaiki, jej rozwoju w Polsce, jak również omówił jakie znaczenie ma PV w polskim systemie elektroenergetycznym.

Kolejnym zaprezentowanym tematem był wykład: *Samochód elektryczny czy hybryda?*.

Ta część była zaprezentowana przez przedstawicieli Toyota Płock: Rafała Kompińskiego, Jarosława Piekarskiego oraz Krzysztofa Piekarskiego.

Panowie w przejrzysty i obrazowy sposób wyjaśnili różnice pomiędzy pojazdami elektrycznymi, a hybrydowymi, zaprezentowali ich wady, zalety i wpływ na nasze środowisko naturalne.

W ramach XI Płockich Dni Techniki przed Domem Darmstad zostały zaprezentowane również pojazdy hybrydowe.

W związku z trwającą pandemią COVID-19 ostatni punkt wydarzenia, czyli losowanie nagród – zostało przeniesione do Internetu.

Głównym zamiarem organizatorów XI Płockich Dni Techniki było przekazanie społeczności Miasta Płocka i regionu płockiego roli nauki i techniki w rozwoju społeczno-gospodarczym, co w dobie współczesnych przemian cywilizacyjnych ma istotne znaczenie. Naszym celem było również promowanie nauk ścisłych, głównie technicznych, wśród młodzieży oraz zachęcanie młodych ludzi do wybierania technicznych kierunków kształcenia.

W związku z trwającą pandemią COVID-19 zdajemy sobie sprawę, że nie każdy mógł uczestniczyć w tym wydarzeniu, więc udostępniamy pełen przekaz z III Mazowieckich Dni Techniki, i XI Płockich Dni Techniki. Zachęcamy do obejrzenia pełnego materiału.

Pełen przekaz z wydarzenia, jest dostępny w serwisie YouTube oraz na naszej stronie <http://plock.simp.pl>.

Opracował:
Jarosław Gębka
Prezes Oddziału SIMP w Płocku

Kultowy motocykl JUNAK doczekał się wydawnictwa książkowego

13 listopada 2020 r. otrzymaliśmy informację od Kolegi Czesława Dziembaja – prezesa Koła Seniorów z Oddziału SIMP w Szczecinie, że ukazała się książka Jacka Ogrodniczaka pt. Junak. Smyk. Szczecińskie motolegendy, którą można nabyć w Muzeum Techniki i Komunikacji oraz w Księgarni Zamkowej w Szczecinie, a także za pośrednictwem Internetu.

Szczegóły dotyczące książki i kultowego jednośladu zawarte są w notach od: Autora, Wydawcy i Czytelnika.

Zachęcając do nabycia tej z pewnością interesującej pozycji wydawniczej, życzymy przyjemnej lektury.

Redakcja

Od autora

Przygotowując tę książkę, rozmawiałem z wieloma ludźmi, których los był związany z junakami, smykami i gryfią. Ogromny, niespłacalny dług zaciągnąłem u pracowników Szczecińskiej Fabryki Motocykli. Zbigniew Konieczek, Kazimierz Kubiak, Jerzy Chojnacki, Antoni Leopold Januszkiewicz, Czesław Zakrzewski poświęcili mi najwięcej czasu, cierpliwie opowiadali, ożywiali wspomnienia. Zaangażowania Zbigniewa Konieczka opisać nie potrafię. Gdyby nie On, gdyby nie Oni – nie byłoby

po co pisać tej książki.

Moi rozmówcy udostępnili mi prawie dwieście fotografii z prywatnych zbiorów. Większość z nich po raz pierwszy ukazuje się w druku. Bohaterami tych zdjęć są nie tylko junaki, ale i ludzie z nimi związani.

Nie znam autorów wielu tych bezcennych fotografii, choć próbowaliśmy to ustalić. Moi rozmówcy nie przypomnieli sobie lub nie znali wszystkich osób uwiecznionych na zdjęciach.

Drogi Czytelniku, jeśli jesteś autorem nieopisanej Twoim nazwiskiem fotografii lub rozpoznałeś kogoś podpisanego literkami NN lub co gorsza opisanego błędnie, skontaktuj się z wydawcą tej książki. Napisz proszę biuro@muzeumtechniki.eu.

Jacek Ogrodniczak

Od wydawcy

Junak był na przełomie lat 50. i 60. XX wieku dumą Szczecina, dziś jest chlubą naszego muzeum. Spuścizna Szczecińskiej Fabryki Motocykli zajmuje poczesne miejsce w zbiorach i jest – obok kolekcji Stoewerów – naszą wizytówką. Zapraszamy do podziwiania szeroko opisanych w tej książce seryjnych i prototypowych junaków, bagażowych trójkołowców, smyka...

Troszczymy się o wszelkie zabytki związane

Jacek Ogrodniczak

JUNAK

SMYK

szczecińskie motolegendy



Jacek Ogrodniczak

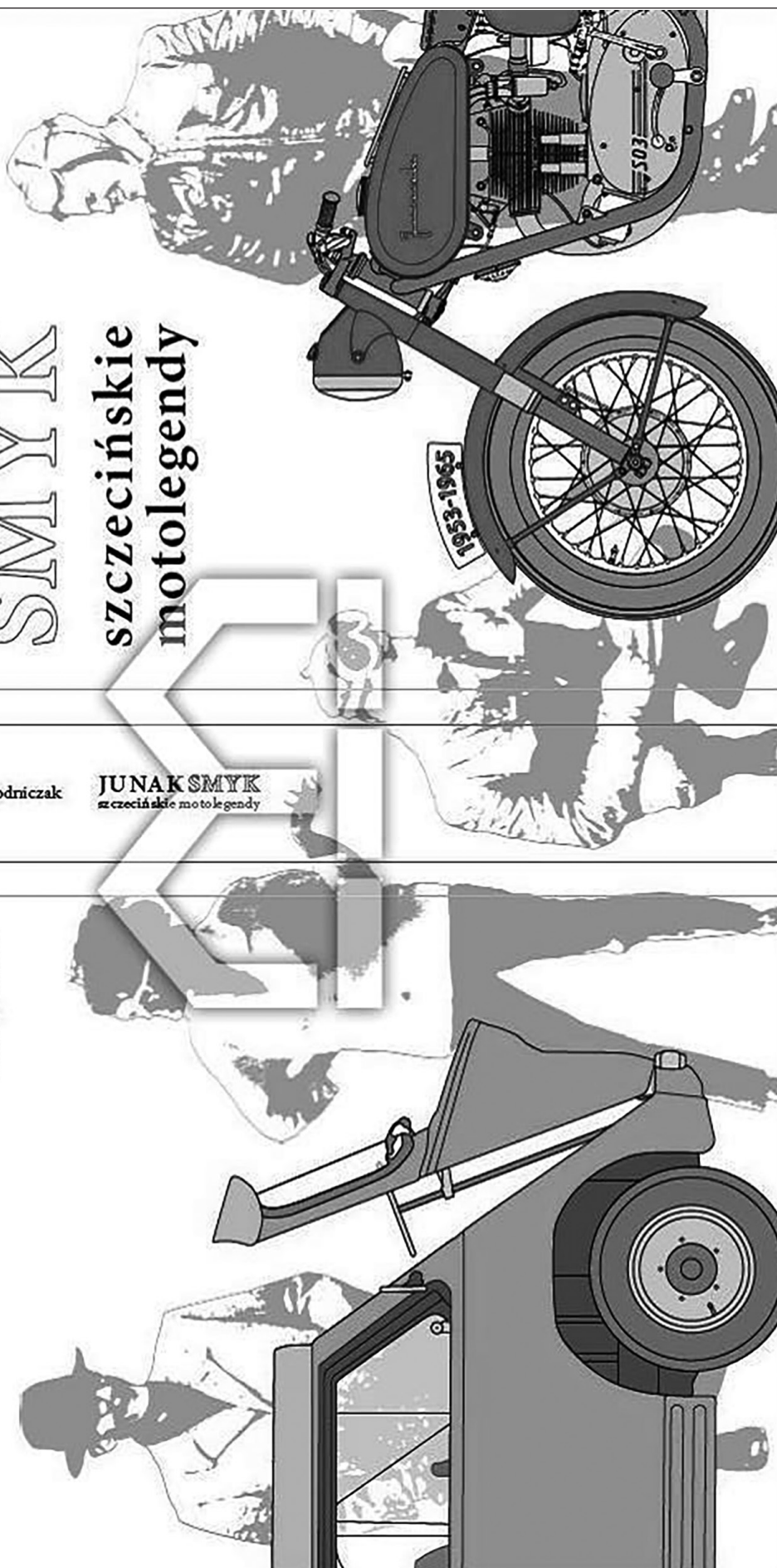
JUNAKSMYK
szczecińskie motolegendy

- Nim zdecydowano się na produkcję, prototyp Junaka przeszedł takie próby, jak chyba żaden motocykl na świecie - powiedział w 1957 roku, na pierwszym zjeździe junakowców, konstruktor podwozia Sławomir Poraziński.

W 1954 roku, na zakończenie prób terenowych, Junak wjechał na Kasprowy Wierch - po górskiej ścieżce i piargu. Zdobyl ten sam szczyt, na który wjechał sokół 200, legendarny motocykl II Rzeczypospolitej. Na sokole - dwa tygodnie przed wybuchem II wojny światowej - szalał w Tatrach jego konstruktor Tadeusz Rudawski.

Nie znamy nazwiska motocyklisty dosiadającego w 1954 roku Junaka. Nie wiemy kto, ale wiemy dlaczego... Oby w żadnej epoce nie zabrakło nam takich szaleńców

Jacek Ogrodniczak



Wiadomości SIMP

z Junakiem i SFM. Pokazujemy historie pojazdów ze szczecińskiej fabryki na wystawach stałej i czasowych.

Jednak najpełniej można przedstawić dzieje Szczecińskiej Fabryki Motocykli w monografii. Książka, którą oddajemy do rąk czytelników powstała dzięki zaangażowaniu autora we wszystkie projekty muzeum związane z Junakiem. Nie można pominąć żmudnego ślęczenia w archiwach i bibliotekach, ale kluczowe okazały się serdeczne relacje, które autor nawiązał z byłymi pracownikami Szczecińskiej Fabryki Motocykli. Efektem ich wspólnych wysiłków jest najpełniejsza opowieść o Junaku i fabryce.

Stanisław Horoszek
Dyrektor Muzeum Techniki i Komunikacji
- Zajeźdni Sztuki w Szczecinie

Od Czytelnika

Minęło już 55 lat od dnia, gdy z taśmy montażowej Szczecińskiej Fabryki Motocykli zjechał ostatni motocykl Junak M-10 i oto mam przed sobą przygotowaną do druku książkę Jacka Ogrodniczaka *Junak. Smyk. Szczecińskie motolegendy*.

Jest to książka o czasach, w których ja, młody człowiek, wchodziłem w życie zawodowe jako kierownik Sekcji Prób i Badań Szczecińskiej Fabryki Motocykli Junak.

Myślę że ja, jak również cała załoga Szczecińskiej Fabryki Motocykli, staraliśmy się, w istniejących wtedy warunkach, robić wszystko, aby produkowany przez nas motocykl był lepszy, piękniejszy i tańszy. Ten nasz wysiłek, olbrzymim nakładem pracy, starał się opisać w swej książce autor pisząc zarówno o blaskach, jak i o cieniach naszej pracy.

W 2008 r. pisałem w biuletynie *Rzeczoznawca Samochodowy: W całej Polsce istnieje wiele*

formalnych i nieformalnych kół miłośników Junaka. Ci ludzie dla swojego motocykla poświęcają cały wolny czas, a także wcale niemałe pieniądze, aby tylko ich ulubiony pojazd był sprawny i maksymalnie podobny do wersji oryginalnej. Pokochali nie tylko odgłos jego pracy, ale także, o dziwo, jego usterki.

Autor książki, o czym zresztą w niej wspomina, jest członkiem honorowym jednego z tych stowarzyszeń, czyli Stowarzyszenia Miłośników i Posiadaczy Motocykla Junak SFM. Znając autora, wiem, iż tylko duża doza sympatii – że nie powiem wręcz miłości do motocykla Junak – skłoniła go do podjęcia tak tytanicznej pracy, która potwierdza tylko słuszność przyznania mu tego honorowego tytułu.

Ze swej strony myślę, że mogę w imieniu nielicznych jeszcze żyjących, a także licznych tych, którzy już odeszli, pracowników dawnej Szczecińskiej Fabryki Motocykli, jak również w imieniu licznych miłośników i posiadaczy motocykla Junak podziękować autorowi za książkę, która nam dawnym pracownikom przypomina minioną młodość, a młodemu pokoleniu odświeża kulisy porażek i sukcesów kultowego już obecnie motocykla.

Zbigniew Konieczek
Członek Honorowy Stowarzyszenia
Miłośników i Posiadaczy Motocykla Junak
SFM.

Magister inżynier, urodzony 29 września 1932 r. w Zbąszyniu. Pracę w SFM rozpoczął w lutym 1958 r. początkowo, jako konstruktor w Biurze Konstrukcyjnym. Następnie był kierownikiem Sekcji Prób i Badań przy Dziale Głównego Konstruktora Szczecińskiej Fabryki Motocykli. Pracował w zespole opracowującym Gryfię. Za czasów Polmo był zaś głównym konstruktorem i szefem Służby Konstrukcyjno-Technologicznej.

Zarząd Oddziału SIMP w Rzeszowie wspiera inicjatywę mieleckich nauczycieli zawodu

Zarząd Oddziału SIMP w Rzeszowie pismem z dnia 29 października 2020 r. wystąpił do Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii o wpisanie na listę zawodów szkolnictwa branżowego nowego zawodu „Technik robotyki”. SIMP Oddział Rzeszów wspiera w ten sposób inicjatywę mieleckich nauczycieli zawodu. Dokumentacja programowa – podstawa programowa oraz program nauczania – uzyskał pozytywną opinię Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (24 lutego 2020 r.) oraz mieleckich

przedsiębiorców, którzy 16 września 2020 r. podpisali wielostronne porozumienie obejmujące m.in. organizację praktyk uczniowskich w zakładach pracy. Pozytywną opinię o zasadności kształcenia w tym atrakcyjnym i „technologicznie nowoczesnym” zawodzie wyraża także Agencja Rozwoju Przemysłu, która w publikacji „Kompetencje 4.0. Część II. Edukacja dla Przemysłu 4.0 – wyzwania dla Polski” opisuje mielecki eksperyment.

Na stronie obok i poniżej pismo w tej sprawie do Pani Olgi Semeniuk, podsekretarza stanu w Ministerstwie Rozwoju, Pracy i Technologii.



**STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I
TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ W RZESZOWIE**
ul. Kopernika 1, 35 - 959 Rzeszów
Członek Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych
Naczelna Organizacja Techniczna FSNT-NOT



NIP: 813-30-58-675

Rzeszów 2020-10-29

Znak: 29/10/2020

**Sz. Pani Olga Semeniuk
Podsekretarz Stanu
w Ministerstwie Rozwoju, Pracy i Technologii**

Szanowna Pani Minister,

Na podstawie Ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe, art. 46, ust. 7, przedkładamy wniosek wprowadzenia do klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego nowego zawodu „Technik robotyki”.

Nadmieniamy, że decyzją Ministra Edukacji Narodowej z dnia 8 maja 2020 roku, po pozytywnym zaopiniowaniu przez Ministra Rozwoju, począwszy od r.sz. 2020/2021 prowadzone jest w ramach eksperymentu pedagogicznego kształcenie w tym zawodzie w Zespole Szkół Technicznych w Mielcu we współpracy z Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu oraz Zespołu Szkół im. Prof. Janusza Groszkowskiego w Mielcu.

Dokumentacja programowa – podstawa programowa oraz program nauczania – uzyskał pozytywną opinię Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (24.02.2020) oraz mieleckich przedsiębiorców, którzy 16 września 2020 roku podpisali wielostronne porozumienie obejmujące między innymi organizację praktyk uczniowskich w zakładach pracy.

Pozytywną opinię o zasadności kształcenia w tym atrakcyjnym i „technologicznie nowoczesnym” zawodzie wyraża także Agencja Rozwoju Przemysłu, która w publikacji „Kompetencje 4.0. Część II. Edukacja dla Przemysłu 4.0 – wyzwania dla Polski” opisuje mielecki eksperyment.

z poważaniem

**VicePrezes
SIMP Oddział Rzeszów**

dr hab. inż. Włodzimierz Adamski

**Prezes
SIMP Oddział Rzeszów**

mgr. inż. Janusz Dobrzański

Załączniki:

1. Recenzja podstawy programowej oraz programu nauczania w zawodzie technik robotyki – Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (24.02.2020).
2. Notatka ze spotkania ekspertów poświęconego porównaniu zapisów podstawy programowej kształcenia w zawodzie „Technik robotyki” i przypisaniu poziomu PRK kwalifikacjom cząstkowym oraz kwalifikacji pełnej, Warszawa 20.04.2020.
3. Porozumienie o współpracy zawarte w dniu 16 września 2020 roku z Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu, Zespołem Szkół Technicznych w Mielcu, Zespołem Szkół im. Prof. Janusza Groszkowskiego w Mielcu, Powiatem Mieleckim, Wydziałem Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH w Krakowie, Stowarzyszeniem Umiejętności Technicznych „Leonardo”, KUKA CCE GmbH Oddział w Polsce, Agencją Rozwoju Przemysłu S.A., Polskimi Zakładami Lotniczymi Sp. z o.o., Kirchhoff Polska Sp. z o.o., Bury Sp. z o.o., Spiroflex Sp. z o.o., Husqvarna Poland Sp. z o.o., Firmą Tarapata Sp. z o.o.

Zaproszenie do udziału w XIV Konferencji SOS i XLIII NSOŚ

Szanowni Państwo,

Przewodniczący i Komitet Organizacyjny XIV Szkoły Obróbki Skrawaniem (SOS) i XLIII Naukowej Szkoły Obróbki Ściernej (NSOŚ), serdecznie zapraszają Państwa do udziału w konferencjach, które będą organizowane przez Wydział Mechaniczny Politechniki Lubelskiej w dniach 15-17 września 2021 roku.

W załączeniu przesyłamy pierwszy komunikat konferencji.

*Aktualne informacje dotyczące Konferencji będą dostępne na stronie internetowej:
www.sos2020.pollub.pl*

Łącząc wyrazy szacunku,

***Komitet Organizacyjny Konferencji SOS/NSOŚ
sos2020@pollub.pl***

XIV KONFERENCJA
SZKOŁA
OBRÓBKI
SKRAWANIEM

XLIII KONFERENCJA
NAUKOWA
SZKOŁA
OBRÓBKI
ŚCIERNEJ



Szanowni Państwo,

Rok 2020 powoli zbliża się do końca. Niestety, pandemia uniemożliwiła nam w tym roku organizację tradycyjnego spotkania uczestników naszych szkół. Już myślimy o następnym roku, wierzymy, że uda nam się, tak jak zaplanowaliśmy, spotkać w Politechnice Lubelskiej w dniach 15 – 17 września 2021 roku. Gdyby, czego dziś nie zakładamy, sytuacja dalej byłaby trudna, a organizacja tradycyjnego spotkania ryzykowna, zorganizujemy wówczas spotkanie naszych szkół w formie zdalnej.

Już dzisiaj organizatorzy serdecznie wszystkich zapraszają do czynnego uczestnictwa, przygotowujecie wykłady, referaty, komunikaty, przedsięwzięcia promujące firmy. Oferta dotycząca publikacji prac pozostaje taka sama, w tej sprawie będzie jeszcze stosowny komunikat. Ostateczną decyzję o formie konferencji podejmiemy w lutym przyszłego roku. Organizatorzy dołożą starań, aby marka naszych szkół znalazła potwierdzenie w poziomie merytorycznym i organizacyjnym, a efekty obrad dobrze świadczyły o naszej misji publicznej, przyniosły oczekiwane efekty naukowe i gospodarcze, oraz przyczyniły się do twórczej budowy kapitału wiedzy i kompetencji wszystkich uczestników.

Zbliża się czas Świąt Bożego Narodzenia. Przyjmijcie Państwo od organizatorów bardzo serdeczne życzenia dobrego zdrowia, na czas świąteczny i kolejne lata, spełnienia wszelkich życiowych planów, od tych strategicznych po najdrobniejsze, niech przynoszą Wam radość na każdy dzień.

Przewodniczący konferencji

Prof. dr hab. inż. Józef Kucmaszewski

**PATRONAT
HONOROWY**



PREZYDENT MIASTA LUBLIN
KRZYSZTOF ŻUK

PATRONAT:

JM Rektor Politechniki Lubelskiej
Dziekan Wydziału Mechanicznego PL
Przewodniczący Komitetu Budowy Maszyn PAN

Katedra Podstaw Inżynierii Produkcji
Wydział Mechaniczny
Politechnika Lubelska
ul. Nadbystrzycka 36
20-618 Lublin



<http://sos2020.pollub.pl/>



sos2020@pollub.pl

PATRONAT MEDIALNY:



2021
15-17 WRZEŚNIA
POLITECHNIKA LUBELSKA



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW
MECHANIKÓW POLSKICH
GŁÓWNA KOMISJA REWIZYJNA
00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14A

L.dz. GKR SIMP 001/2021

Wrocław, dnia 07. stycznia 2021 r.

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW
MECHANIKÓW POLSKICH
ZARZĄD GŁÓWNY
ul. Świętokrzyska 14 A
00-050 Warszawa

Informacja nt. dwudniowego posiedzenia Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP w dniach 15 i 16 grudnia 2020 r.

W dniach 15. i 16. grudnia 2020 r. w Zamku SIMP w Rydzynie odbyło się zebranie Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP.

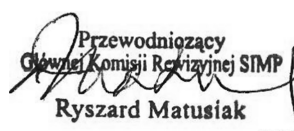
Podczas zebrania omówiono:

- pracę członków GKR i efekty przeprowadzonych kontroli w roku 2020,
- z uznaniem zapoznano się z informacją dyrektora Zamku, Kol. Zbigniewa Szukalskiego, dot. przeprowadzonych dotychczas prac restauracyjnych i planów dalszych prac na rok 2021,
- sekretarz GKR SIMP przedstawił stwierdzone i udokumentowane nieprawidłowości w prowadzonym przez Komendę Powiatową Policji w Lesznie i Prokuraturę Rejonową w Lesznie śledztwie w sprawie nadużyć w okresie od 2006 do 2016 roku przez byłego dyrektora Zamku w Rydzynie, które umożliwiły umorzenie prowadzonego tendencyjnie śledztwa,
- sekretarz GKR SIMP zapoznał zebranych z przekazanymi przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu kartotekami zaginionych zabytków w Zamku Rydzyna w kadencji poprzedniego dyrektora Zamku oraz z pismem Koła Towarzystwa Miłośników Rydzyny z potwierdzeniem odbioru przez Zdzisława Molińskiego w dniu 7. lipca 1995 r. muzealiów dot. Gimnazjum i Liceum im. Sułkowskich w Rydzynie. Dyrektor Zamku potwierdził, że wymienionych w piśmie pozycji nadal brakuje w zbiorach Zamku,
- członkowie GKR SIMP zapoznali się z pismem Prezesa SIMP skierowanym w dniu 25. września 2018 r. do Zdzisława Molińskiego, dot. braku książek z XVIII i XIX wieku, medali, odznaczeń, albumów i innych przedmiotów zabytkowych.

Przyjęto do wiadomości, że w odpowiedzi na powyższe pismo, Zdzisław Moliński dokonał w dniu 23. października 2018 r. zwrotu części zaginionych wcześniej książek z biblioteki Zamku, odmawiając jednocześnie pisemnie zwrotu zegarka kieszonkowego, należącego do dyrektora Tadeusza Łopuszańskiego,

- przeanalizowano zarejestrowany na nośnikach elektronicznych przebieg dotychczasowych rozpraw sądowych z powództwa Zdzisława Molińskiego, byłego dyrektora Zamku, przeciwko ZG SIMP o odszkodowanie z tytułu zwolnienia w trybie dyscyplinarnym. Podjęcie dalszych kroków, w tym medialnych (prasowych), uzależniono od wyroku sądowego w marcu 2021 r.,
- wyznaczono zadania dla członków GKR na rok 2021,

W przypadku zmiany treści powyższej informacji w „Wiadomościach SIMP”, wymagana jest jej autoryzacja przez prezydium GKR SIMP.

Przewodniczący
Główniej Komisji Rewizyjnej SIMP

Ryszard Matusiak

Nowa kolumna w „Wiadomościach SIMP”

Decyzją Prezydium Zarządu Głównego SIMP z 14 lipca 2020 r. zatwierdzony został *Plan realizacji ustaleń i decyzji przeglądu zarządzania 1/2020 w odniesieniu do doskonalenia Systemu Zarządzania Jakością w SIMP*.

Jednym z działań przewidzianych tym planem wprowadzona została w *Wiadomościach SIMP* stała kolumna *Dobre praktyki godne upowszechnienia*, w której prezentowane będą przykłady działań jednostek organizacyjnych SIMP zarówno zajmujących się działalnością statutową (Oddziały, Sekcje i Towarzystwa Naukowo-Techniczne), jak i jednostki działalności gospodarczej SIMP oraz współpracujące z naszym Stowarzyszeniem firmy franczyzowe.

Jesteśmy przekonani, że kilka z opublikowanych w 2020 r. w WS materiałów miało wszelkie cechy *Dobrych praktyk*.... Są to m.in. artykuły kol. Małgorzaty Gadomskiej – dyrektor Ośrodka Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie na temat przeprowadzonych przez nią szkoleń i egzaminów w systemie online (WS 7-9) czy przeprowadzone w nowoczesny sposób wydarzenie pod nazwą *III Mazowieckie Dni Techniki*, które zorganizował i przedstawił w niniejszym zeszycie WS Kolega Jarosław Gębka – prezes Oddziału SIMP w Płocku, a także współpraca kol. Henryka Mackiewicza – prezesa Oddziału SIMP w Jeleniej Górze z Zakładem Odlewniczym Piotr Galas w Pieńsku.

Informując o dotychczas przedstawionych *Dobrych praktykach*..., zachęcamy Koleżanki i Kolegów do prezentacji podobnych informacji z Waszych macierzystych jednostek.

Jednocześnie pragniemy podkreślić, że bez Waszego udziału ta niewątpliwie ciekawa inicjatywa nie będzie mogła być kontynuowana.

Redakcja

Wspomnienie o Koledze Ryszardzie Wycichowskim (1941–2020), Członku Honorowym SIMP, osobie wielce zasłużonej dla Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich



Z głębokim żalem i niedowierzaniem przyjęliśmy wiadomość, że w dniu 15 listopada 2020 r. niespodziewanie zmarł mgr inż. Ryszard Wycichowski, Członek Honorowy SIMP.

Urodził się 26 sierpnia 1941 r. w Ciechocinku. W 1955 r. ukończył szkołę podstawową w Aleksandrowie Kujawskim, a w 1959 r. Technikum Mechaniczne w Toruniu. Wyższe studia ukończył w 1965 roku na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej.

Po ukończeniu studiów podjął pracę zawodową w Fabryce Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej w Łodzi, najpierw jako stażysta, a następnie jako konstruktor. W latach 1967–1968 pracował we Włocławskiej Fabryce Maszyn i Urządzeń jako główny technolog.

W latach 1968–2004 pracował w Toruńskich Zakładach Urządzeń Młyńskich SPOMASZ, później SPOMASZ S.A. na stanowiskach: głównego mechanika, głównego technologa, zastępcy dyrektora ds. technicznych, następnie jako kierownik działu kontroli jakości.

W 1968 r. wstąpił w szeregi Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP).

Od 1 lutego 2004 r. kol. Ryszard Wycichowski nieprzerwanie pracował na stanowisku dyrektora Ośrodka Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego SIMP – ZORPOT w Toruniu, jednej z najprężniej działających agend w grupie kilkudziesięciu jednostek działalności gospodarczej SIMP. Był czynnym rzeczoznawcą SIMP w specjalnościach: Obrabiarki i technologia procesów wytwarzania – nr 303, Maszyny dla przemysłu spożywczego – nr 314 oraz Wycena maszyn, urządzeń i pojazdów – nr 830. Ponadto od 2005 r. przez piętnaście lat był członkiem Energetycznej Komisji Kwalifikacyjnej nr 168 działającej przy Ośrodku SIMP-ZORPOT w Toruniu, natomiast w latach 2005–2010 był sekretarzem komisji.

Kolega Ryszard Wycichowski w okresie ostatnich kilkudziesięciu lat wyróżniał się w działalności społecznej. Z dużym zaangażowaniem podejmował i pełnił w naszym Stowarzyszeniu liczne,

o zasadniczym znaczeniu funkcje społeczne, które sprawował kompetentnie do ostatnich chwil swojego życia.

Działalność społeczną w SIMP kol. Ryszard Wycichowski rozpoczął w Kole Zakładowym SIMP przy Toruńskich Zakładach Urządzeń Młyńskich SPOMASZ S.A., którego w latach 1974–1994 był prezesem. W 1980 r. po raz pierwszy podczas II Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddziału SIMP w Toruniu został wybrany do Zarządu Oddziału SIMP w Toruniu. Od III do V kadencji Zarządu Oddziału w latach 1984–1993 pełnił funkcję wiceprezesa Oddziału, a od VI kadencji rozpoczynającej się w 1994 r. i kolejnych kadencjach – prezesa Oddziału SIMP w Toruniu.

Począwszy od XXVIII Walnego Zjazdu Delegatów SIMP w 1994 r. i na kolejnych Zjazdach do XXXIV włącznie, rozpoczynającego obecną kadencję 2018–2022 wchodził w skład Zarządu Głównego SIMP, natomiast od 1998 r. w skład Prezydium Zarządu Głównego SIMP z powierzeniem Mu funkcji Skarbnika SIMP, którą w kolejnych kadencjach pełnił nieprzerwanie, aż do dnia śmierci. W latach 2006–2014 jednocześnie z funkcją skarbnika pełnił funkcję wiceprezesa SIMP.

Od 2005 r., a więc przez piętnaście lat kol. Ryszard Wycichowski był pełnomocnikiem prezesa SIMP ds. Systemu Zarządzania Jakością.

Na podkreślenie zasługuje Jego czynne zaangażowanie w pracach Komisji Statutowo-Regulaminowej i Głównej Komisji Konkursowej Ogólnopolskiego Konkursu na Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku, powoływanych przez Zarząd Główny SIMP.

Piastując od 2006 r. funkcję przewodniczącego Makroregionu Pomorsko-Kujawskiego SIMP był inicjatorem i propagatorem jego poszerzania, który w 2018 r. został przekształcony w Porozumienie Makroregionu Północnego SIMP utworzone przez 11 Oddziałów SIMP (w porządku alfabetycznym): w Białymstoku, w Bydgoszczy, w Elblągu, w Gdańsku, w Gorzowie Wielkopolskim, w Koszalinie, w Olsztynie, w Słupsku, w Szczecinie, w Toruniu i we Włocławku.

Ponadto z ramienia Oddziału SIMP w Toruniu kol. Ryszard Wycichowski był wieloletnim członkiem Rady Toruńskiej Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, a od 2008 r. nieprzerwanie sprawował funkcję przewodniczą-

cego Komisji Rewizyjnej Rady.

Kol. Ryszard Wycichowski za całokształt wyteżonej pracy zawodowej i aktywnej działalności społecznej był odznaczany i wyróżniany: Brązowym Krzyżem Zasługi, Godnością Członka Honorowego SIMP, Srebrną Odznaką za zasługi dla rozwoju przemysłu maszynowego, Odznaką za zasługi dla Województwa Toruńskiego, Odznaką „Zasłużony dla Torunia, Złotą Odznaką za zasługi dla pożarnictwa, Odznaką im. Henryka Mierzejewskiego, Srebrną i Złotą Honorową Odznaką SIMP oraz Srebrną, Złotą i Diamentową Odznaką Honorową NOT.

Jego wysoka kultura osobista, osiągnięcia zawodowe, zajmowane stanowiska i pełnione funkcje społeczne, efektywna działalność stowarzyszeniowa, pracowitość, życzliwość i koleżeńskość pozostaną na zawsze w naszej pamięci.

**Opracował:
Jan Michalak
Sekretarz
Oddziału SIMP w Toruniu**

Kronika stowarzyszeniowa

● W dniach **15 października i 16 grudnia 2020 r.** odbyły się kolejne zebrania Zarządu Głównego SIMP z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej. Obradom przewodniczył kol. Piotr Janicki – prezes SIMP. Ustalenia i decyzje podjęte przez to gremium publikujemy odrębnie.

● **3 listopada 2020 r.** zmarł Kolega Tadeusz Chęsy, właściciel Drukarni POZKAL w Inowrocławiu i Prezes Sekcji Poligrafów SIMP. Ceremonia pogrzebowa poprzedzona mszą św. żałobną odprawioną w kościele p.w. św. Mikołaja odbyła się na cmentarzu parafialnym w Inowrocławiu.

● **4 listopada 2020 r.** odbyło się, po raz pierwszy w systemie online, posiedzenie Szczecińskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP. Głównym bohaterem spotkania był Kolega Tomasz Chady – prezes Zarządu Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP, któremu Prezydent RP postanowieniem z dnia 28 września nadał tytuł

profesora nauk inżyniersko-technicznych. Po otrzymaniu gratulacji od kolegów uczestniczących w zebraniu nowo mianowany Profesor przedstawił wykład pt. „Badania materiałów kompozytowych metodą prądów wirowych”, którego wysłuchało 14 uczestników, w tym koledzy z Oddziałów SIMP z Gorzowa Wielkopolskiego i Poznania.

● **15 listopada 2020 r.** zmarł Kolega Ryszard Wycichowski, członek honorowy SIMP, pełniący w okresie ostatnich kilkunastu lat w naszym Stowarzyszeniu liczne, o kluczowym znaczeniu funkcje społeczne: członka Zarządu Głównego SIMP, skarbnika SIMP, wiceprezesa SIMP, pełnomocnika prezesa SIMP ds. Systemu Zarządzania Jakością, prezesa Oddziału SIMP w Toruniu oraz przewodniczącego Makroregionu Północnego SIMP. Był także etatowym dyrektorem Ośrodka SIMP-ZORPOT w Toruniu.

Uroczystości pogrzebowe odbyły się w dniu 23 listopada 2020 r. w kościele pw. Matki Bożej Królowej Polski na Rubinowie I w Toruniu, a ceremonia

pogrzebowa na cmentarzu, przy ul. Wybickiego.

● **22 listopada 2020 r.** zmarł Kolega Bronisław Stoj. Honorowy Prezes Koła Seniorów SIMP Oddziału Gorlickiego. Przeżył 100 lat i 7 miesięcy i był najstarszym członkiem SIMP nie tylko w Gorlicach, ale najprawdopodobniej w całym naszym Stowarzyszeniu. Uroczystości pogrzebowe odbyły się 27 listopada 2020 r. w miejscowości Wójtowa k. Biecza.

● W dniach **15 i 16 grudnia 2020 r.** w Zamku SIMP w Rydzynie odbyło się zebranie Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP. Obradom przewodniczył Kolega Ryszard Matusiak – przewodniczący GKR SIMP. Problemy, którym było poświęcone posiedzenie publikujemy odrębnie.

● **17 grudnia 2020 r.** minęło 50 lat od podpisania aktu notarialnego, na mocy którego SIMP przejął od Skarbu Państwa w wieczyste użytkowanie na 99 lat zamek w Rydzynie, celem jego odbudowy, wraz z parkiem o łącznej powierzchni 12,44 ha.

2021



STYCZEŃ

N	P	W	Ś	C	P	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

LUTY

N	P	W	Ś	C	P	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

MARZEC

N	P	W	Ś	C	P	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

KWIECIEŃ

N	P	W	Ś	C	P	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAJ

N	P	W	Ś	C	P	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

CZERWIEC

N	P	W	Ś	C	P	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

LIPIEC

N	P	W	Ś	C	P	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SIERPIEŃ

N	P	W	Ś	C	P	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

WRZESIEŃ

N	P	W	Ś	C	P	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

PAŹDZIERNIK

N	P	W	Ś	C	P	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

LISTOPAD

N	P	W	Ś	C	P	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

GRUDZIEŃ

N	P	W	Ś	C	P	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Wiadomości SIMP

Druk:

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

Redagują: Piotr Janicki - prezes SIMP oraz
pracownicy Biura ZG SIMP: Elżbieta Białek,
Katarzyna Nader-Jung i Kazimierz Łasiewicki

Skład i łamanie: Katarzyna Gutowska

Wydawca: Zarząd Główny SIMP,

00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14

tel.: 22 826 45 55, 22 827 17 68, fax: 22 826 03 54

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

Nakład: 600 egz.