

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'2019

NR 10-11-12 (723-724-725)



Hotel Zamek SIMP w Rydzynie

**Serdeczne życzenia
wesółych, radosnych i rodzinnych Świąt Bożego Narodzenia
oraz pomyślności w życiu zawodowym i osobistym
w Nowym 2020 Roku**

**życzy
Zarząd Główny SIMP**

Wiadomości SIMP

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Biuletyn „Wiadomości SIMP” odgrywa ważną rolę w przekazywaniu członkom SIMP informacji o działalności Zarządu Głównego i jednostek organizacyjnych całego Stowarzyszenia. Zawiera także opinie o różnych wydarzeniach mających wpływ na realizację statutowych celów naszej działalności. To one w dużym stopniu kształtują opinie społeczeństwa, władzy samorządowej i państwowej o naszej przydatności dla rozwoju techniki i całej gospodarki, co jest warunkiem sensu naszego istnienia. Z powyższych względów systematyczne wydawanie Biuletynu, mimo, że jest pracochłonne i kosztowne, jest konieczne.

Ponieważ niniejszy numer „Wiadomości SIMP” obejmuje ostatnie miesiące minionego roku, zachęca to do podsumowań, w tym do przedstawienia ważnych wydarzeń i dokonanych zmian organizacyjnych po odbytych w grudniu 2018 r. XXXIV Walnym Zejeździe Delegatów SIMP. Pierwsze miesiące kończącego się roku to ustalenie sposobu realizacji uchwał Zjazdu oraz ukształtowanie zasad pracy Zarządu Głównego SIMP i organów kontrolno-orzekających, tj. Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP i Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP.

Podjęto także decyzje o zmianach organizacyjnych Zarządu Głównego SIMP. Z obowiązków sekretarza SIMP wyłączono nadzór nad działalnością gospodarczą, którą przejął kol. Dariusz Raczkowski, wybrany na pełnomocnika prezesa SIMP ds. gospodarczych. Powołany został także kol. Kazimierz Łasiewicki na pełnomocnika prezesa SIMP ds. działalności statutowej, co wiąże się z jego rezygnacją z pełnienia funkcji sekretarza SIMP. Przyjęcie tych obowiązków przez kol. Kazimierza Łasiewickiego jest korzystne dla zachowania ciągłości działalności merytorycznej Stowarzyszenia. Powołanie nowego sekretarza SIMP trwało do listopada 2019 roku. Ustalono, że powinien to być członek SIMP mieszkający w Warszawie. Spośród czterech kandydatów na tę funkcję powołana w tym celu komisja wskazała kol. Krzysztofa Jankowskiego, którego Zarząd Główny SIMP powołał na sekretarza SIMP od 1 stycznia 2020 roku. Wcześniej, tj. od 1 marca 2019 r. obowiązki kierownika Biura Zarządu Głównego SIMP objęła kol. Elżbieta Białek.

2019 rok to także okres porządkowania spraw w Oddziale SIMP w Gliwicach przez nowo powołany Zarząd z prezesem prof. Aleksandrem Gwiazdą, którego w geście solidarności wspierają sąsiedzi – koledzy z Oddziału Katowickiego SIMP z jego prezesem Rafałem Deptą.

W 2019 r. odbyły się konferencje naukowo-techniczne świadczące o tym, że są one silną stroną naszej działalności. Zwłaszcza cenne i cieszące się niestabnym zainteresowaniem są konferencje mające kilkadziesiąt lat tradycji ich organizowania. Świadczy to o wielkim profesjonalizmie towarzystw i sekcji naukowo-technicznych SIMP, w których zmiany na funkcjach prezesów Zarządów nie obniżają sprawności i poziomu ich działalności merytorycznej, czego dobitnym dowodem są właśnie konferencje i sympozja naukowo-techniczne.

Niniejszy numer „Wiadomości SIMP” zawiera sprawozdanie z 61. Naukowo-Technicznej Konferencji Spawalniczej, zorganizowanej przez Oddział SIMP w Gdańsku i Zespół Inżynierii Spajania z Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej oraz firmę Linde Gaz Polska Sp. z o.o.

Konferencję o podobnie wielkiej tradycji mają również koledzy z Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP, którzy wspólnie z Katowickim Oddziałem PTBNiDT zorganizowali 48. Krajową Konferencję Badań Nieniszczących, opisaną również w „Wiadomościach SIMP”.

Także na łamach „WS” dyrektor Zamku SIMP w Rydzynie przedstawił kolejną porcję informacji o działalności Zamku, co z pewnością upowszechni organizowane w nim imprezy nie tylko wśród lokalnej społeczności. Uczestniczą w nich bowiem systematycznie także simpowcy m.in. z Oddziałów we Wrocławiu, Poznaniu, Gorzowie Wielkopolskim, Olsztynie, Toruniu, Kaliszu i wielu sympatyków Zamku z całego kraju. Mam nadzieję, że ten coraz piękniejszy obiekt zabytkowy będzie miejscem spotkań członków SIMP z całego kraju, czemu zaczął sprzyjać łatwiejszy dojazd po oddaniu do eksploatacji trasy S5.

Przebywanie i obradowanie w historycznych salach królewskiego Zamku, mających bogaty wystrój (piękne sztuki, parkiety w Sali Balowej i Sali Morskiej, zabytkowe freski oraz cudny plafon) stwarza niepowtarzalny nastrój będący wielką przyjemnością. Dodam, że po rekonstrukcji schodów, przyziemia, fresków, kurtyny i kominka w Wielkiej Alkowie mocno wzrosła atrakcyjność Zamku. Często przebywają w nim z różnych okazji parlamentarzysty wielu opcji politycznych, działacze gospodarczy, a także członkowie rządu. Wszystko to upowszechnia i reklamuje Zamek SIMP, który w nim gospodarzy. Otrzymujemy gratulacje i wyrazy uznania za przywrócenie bezcennego dla polskiej kultury królewskiego Zamku, który po pożarze uległ całkowitej dewastacji i został odbudowany przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Kończąca „WS” pozycja „Z żałobnej karty” zawiera wzruszające wspomnienia o Kolegach Krzysztofie Borowskim z Oddziału SIMP w Starachowicach oraz Henryku Leszczyńskim z Oddziału SIMP w Jeleniej Górze. Są to znani i bardzo cenieni działacze SIMP, których będzie trudno zastąpić. Bardzo smutna informacja dotarła do nas o śmierci Zbigniewa Węglarza z Oddziału SIMP w Lublinie i Kazimierza Zawisłaka z Oddziału SIMP w Bydgoszczy. Straciliśmy inżynierów i działaczy naszego Stowarzyszenia wielkiego formatu.

Piotr Janicki
Prezes SIMP

W numerze:

- Wstęp,
- Ustalenia i decyzje Zarządu Głównego SIMP podjęte w dniach 20 listopada i 12 grudnia 2019 r.,
- Najważniejsze wydarzenia IV kwartału w Zamku SIMP w Rydzynie,
- 61. Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza,
- Spotkanie Spawalników Warmii, Mazur i Pomorza,
- 48. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących,
- Komunikat o 49. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących,
- Relacja z IX Warszawskich Dni Techniki,
- II Mazowieckie Dni Techniki,
- Uroczysta Gala podsumowująca konkursy młodzieżowe SIMP rozstrzygnięte w 2019 r.,
- „Kamień Milowy” dla Profesora Jana Czochralskiego,
- World Skills Kazań 2019
- Współpraca Sekcji Mechanicznych Urządzeń Zabezpieczających SIMP z Laboratorium MUZ w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej,
- Z wizytą w Wojskowym Instytucie Techniki Inżynieryjnej we Wrocławiu,
- Promocja książki „Kaliskie skrzydła”,
- Wyróżnienie Ministra Edukacji Narodowej dla dyrektora Małgorzaty Gadomskiej,
- Spotkanie Makroregionu Dolnośląskiego SIMP,
- Spotkania wigilijne i opłatkowo-noworoczne członków SIMP,
- Wspomnienie o kol. Krzysztofie Borowskim z Oddziału SIMP w Starachowicach,
- Pożegnanie kol. Henryka Leszczyńskiego z Oddziału SIMP w Jeleniej Górze,
- Kronika stowarzyszeniowa.

Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 20 listopada 2019 r.

1. Przyjęto protokół z zebrania Zarządu Głównego SIMP z 8 września 2019 r.
2. Zatwierdzono wyniki XIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP dla absolwentów średnich szkół technicznych Technik-Absolwent.
3. Przyjęto zmiany w Regulaminie Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w polskiej uczelni technicznej.
4. Przyjęto do wiadomości informację o wyborze przez Główną Komisję Rewizyjną SIMP firmy A. BOMBIK Kancelaria Biegłego Rewidenta Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie w celu zbadania sprawozdania finansowego za 2019 rok.
5. Podjęto decyzję o rozwiązaniu z dniem 30 czerwca 2019 r. umowy franczyzy z kol. Mieczysławem Maździarzem właścicielem Biura Wycen i Rzeczoznawstwa MOTO-CAR z Oddziału SIMP w Ciechanowie oraz z dniem 30 kwietnia 2019 r. umowy franczyzy z kol. Romanem Osypiukiem właścicielem firmy ATECO w Siedlcach.
6. Na wniosek Prezesa Oddziału SIMP w Rzeszowie rozszerzono działalność Ośrodka Doskonalenia Kadr SIMP w Rzeszowie o problematykę rzeczoznawczą. Ośrodek o rozszerzonym zakresie będzie działał pod nazwą Ośrodek Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Rzeszowie, z dotychczasowym numerem NIP: 8133083762 i Regon: 366292430.
7. Wyrażono zgodę na odnowienie kredytu w rachunku bieżącym w Santander Bank Polska S.A. w kwocie 150 tys. zł z przeznaczeniem na

Wiadomości SIMP

finansowanie bieżącej działalności gospodarczej Zamku SIMP w Rydzynie.

8. Wysłuchano informacji o rozmowach z przedstawicielami kierownictwa Banku Handlowego S.A. w Warszawie w sprawie rozszerzenia zakresu świadczonych usług przez rzeczoznawców SIMP oraz renegotjacji warunków umowy.

9. Podjęto decyzję w sprawie pokrycia kosztów:
- wynajmu rusztowań przy realizacji polichromii Zamku SIMP w Rydzynie w wysokości 11 000 zł,
 - wykonania prac dodatkowych związanych z umową Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego w wysokości 13 600 zł.

10. Na wniosek redaktora naczelnego czasopisma *Mechanik* wyrażono zgodę w sprawach:

- zmiany nazwy czasopisma na anglojęzyczną, zostawiając także wersję polską,
- zwolnienia z opłaty na rzecz ZG SIMP w wysokości 1% naliczanego od całkowitych przychodów netto za 2019 rok.

11. Podjęto uchwałę w sprawie zmiany siedziby Oddziału SIMP w Ciechanowie z: ul. 11. Pułku Ułanów Legionowych 23, 06-400 Ciechanów na: ul. Powstańców Warszawskich 6, 06-400 Ciechanów.

12. Zapoznano się z wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP i wpływami od firm franczyzowych za III kwartał 2019 roku.

Ustalono, że Patronem SIMP w 2020 r. będzie prof. Jan Kaczmarek (1920–2011), światowej sławy uczony, twórca naukowej i dydaktycznej szkoły obróbki materiałów, prezes SIMP w latach 1980–1987, honorowy członek SIMP od 1972 r. i honorowy prezes SIMP od 1998 r., a także długoletni przewodniczący Rady Głównej Federacji SNT NOT i prezes NOT.

13. Na wniosek przewodniczących Komisji Konkursowych uzupełniono skład Komisji Konkursowej na Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku o kolegę Jerzego Macka – prezesa Oddziału SIMP w Olsztynie oraz Komisji Konkursowej dla absolwentów średnich szkół technicznych Technik-Absolwent o kolegę Krzysztofa Aleksandrowicza z Oddziału SIMP w Legnicy.

14. Na wniosek Komisji Kwalifikacyjnej Wykładowców SIMP nadano kol. Krzysztofowi Niczyporukowi (O/SIMP Warszawa) tytuł Wykładowca SIMP w specjalnościach: 1 – Organizacja i zarządzanie; 4 – Budowa maszyn, w tym: konstrukcja, eksploatacja, diagnostyka; 24 – Wycena maszyn, urządzeń, pojazdów i maszyn rolniczych.

15. Na wniosek Komisji ds. Odznak i Wyróżnień SIMP nadano:

- Odznakę im. Henryka Mierzejewskiego kol. kol.: Edwardowi Brzózce i Janowi Lewandowskiemu (O/SIMP Zielona Góra) oraz Leszkowi Pieczyńskiemu (O/SIMP Jelenia Góra);
- Odznakę „Zasłużony Senior SIMP” kol. kol.: Arnoldowi Kranowi i Romanowi Matusiakowi (O/SIMP Kalisz).

16. Na wniosek Zarządów Oddziałów SIMP podjęto decyzję o nadaniu:

- Złotej Honorowej Odznaki SIMP kol. kol.: Zbigniewowi Smokowi (O/SIMP Katowice), Sławomirowi Kwietniowi (O/SIMP Radom), Mariuszowi Skórze (O/SIMP Rzeszów), Wiesławowi Zince (O/SIMP Koszalin) i Michałowi Hilczerowi (O/SIMP Warszawa);
- Srebrnej Honorowej Odznaki SIMP kol. kol.: Krzysztofowi Górskiemu (O/SIMP Radom) i Eugeniuszowi Skrzypczyńskiemu (O/SIMP Kalisz);
- Brązowej Honorowej Odznaki SIMP kol. kol.: Łukaszowi Salwie, Zygmuntoowi Górecznemu, Marianowi Molendzie, Stanisławowi Dąbkowi (O/SIMP Katowice), Arkadiuszowi Marciniakowi, Sławomirowi Pokojowi (O/SIMP Wałbrzych), Pawłowi Miłoszowi, Eugeniuszowi Buremu, Ewelinie Kiwale, Marcinowi Stępnio, Tomaszowi Lorencowi, Dawidowi Wojnarowi, Mariuszowi Kluzowi (O/SIMP Rzeszów), Zbigniewowi Zakrzewskiemu (O/SIMP Kalisz), Henrykowi Szymańskiemu (O/SIMP Warszawa);
- Dyplomów Jubileuszowych SIMP kol. kol.:
 - Józefowi Borysowi (O/SIMP Lublin) z okazji jubileuszu 45-lecia przynależności do SIMP,
 - Józefowi Czeredereckiemu (O/SIMP Lublin) z okazji jubileuszu 50-lecia w SIMP,
 - Włodzimierzowi Martynie i Januszowi Żurkowi (O/SIMP Lublin) z okazji jubileuszu 55-lecia przynależności do SIMP,
 - Józefowi Gołębiowskiemu (O/SIMP Lublin) z okazji jubileuszu 60-lecia przynależności do SIMP,
 - Janowi Jędruszkiewiczowi, Stanisławowi Kałużnemu i Andrzejowi Rysiowskiemu (O/SIMP Kalisz) z okazji jubileuszu 50-lecia przynależności do SIMP.

17. Pozytywnie zaopiniowano wniosek dla kol. Henryka Glika (O/SIMP Radom) na Srebrną Odznakę Honorową NOT.

**Prezes SIMP
Piotr Janicki**

Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 12 grudnia 2019 r.

1. Przyjęto uchwałę w sprawie finansowania Zarządu Głównego SIMP i jednostek organizacyjnych Stowarzyszenia na lata 2020–2022 (załącznik nr 1).
2. Uchwalono statut Ośrodka Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Rzeszowie, który jest niezbędnym dokumentem przy wnioskowaniu o dokonanie wpisu do ewidencji szkół i placówek niepublicznych.
3. Powołano kol. Krzysztofa Jankowskiego z Oddziału Warszawskiego SIMP na sekretarza SIMP, na okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2020 r., z możliwością przedłużenia zatrudnienia do końca kadencji Zarządu Głównego SIMP, tj. do 2022 roku.
4. Wyrażono zgodę na podpisanie aneksu do umowy franczyzy z firmą „Ochrona Pracy” Sp. z o.o. z siedzibą w Wadowicach, w sprawie opłaty z tytułu obsługi Komisji Kwalifikacyjnej nr 553.
5. Na wniosek kol. Zbigniewa Marczyka (O/SIMP Warszawa) podjęto decyzję o rozwiązaniu z dniem 31 grudnia 2019 r. umowy franczyzy na działalność gospodarczą w zakresie usług inżynierskich, zawartej 30 grudnia 2004 r. pomiędzy SIMP a firmą M.P. MIENIE, na zasadzie porozumienia stron.
6. Na wniosek kol. Tomasza Chadego – redaktora naczelnego czasopisma *Badania Nieniszczące i Diagnostyka* podjęto decyzję o zwolnieniu ww. czasopisma z obowiązku odpisu dla Zarządu Głównego SIMP za II półrocze 2019 r. i za 2020 rok,
7. Na wniosek kol. Bogumiła Duczmalewskiego – prezesa Oddziału SIMP w Sieradzu umorzono należność wobec ZG SIMP w wysokości 1 234 zł z tytułu nieuregulowanego podatku VAT pod warunkiem zrealizowania innych zobowiązań finansowych i przyjętych ustaleń dotyczących sporządzenia sprawozdań finansowych Oddziału za 2019 r. zgodnie z wymogami ustawy o rachunkowości.
8. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Gliwicach udzielono dotacji w kwocie 6 900 zł na uregulowanie bieżących i zaległych zobowiązań wobec kontrahentów zewnętrznych. Ponadto podjęto decyzję o kompensacie należności Oddziału wobec ZG SIMP.
9. Na wniosek kol. Andrzeja Gołąbczaka – przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców SIMP nadano tytuł „Dyplomowanego Rzeczoznawcy SIMP” kol. kol:
 - dr. inż. Krzysztofowi Dwornikowi z Oddziału SIMP w Łodzi w specjalnościach: 705 – Pojazdy samochodowe i ciągniki (KIS nr 9),
 - mgr. inż. Zbigniewowi Zajacowi z Oddziału SIMP w Bielsku-Białej w specjalnościach: 303 – Obrabiarki i technologia procesów wytwarzania (KIS nr 17),
 - Adamowi Hiczukowi z Oddziału SIMP we Wrocławiu w specjalnościach: 319 – Maszyny rolnicze i leśne (KIS nr 4), 115 – Systemy bhp i ochrony środowiska (KIS nr 6, 16, 17), 830 – Wycena maszyn, urządzeń i pojazdów.
10. Podjęto uchwałę w sprawie przeznaczenia w całości (100%) wypracowanego w 2019 r. zysku przez jednostki działalności gospodarczej SIMP, na działalność statutową Stowarzyszenia.
11. Wyrażono zgodę na objęcie Patronatem Naukowym SIMP XVI Konferencji Naukowo-Technicznej *Techniki Komputerowe w Inżynierii TKI 2020*, która odbędzie się w 2020 roku.
12. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Warszawie podjęto decyzję o nadaniu Srebrnej Honorowej Odznaki SIMP kol. Elżbiecie Kowalczyk.

**Prezes SIMP
Piotr Janicki**

U C H W A Ł A

Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich z dnia 12 grudnia 2019 r.

w sprawie finansowania Zarządu Głównego SIMP
i jednostek organizacyjnych Stowarzyszenia na lata 2020-2022

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

§ 1

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

§ 2

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

§ 3

1. Utrzymuje się odpisy od przychodów ze sprzedaży wyrobów, usług i towarów do Zarządu Głównego SIMP z działalności gospodarczej agend, w następujących wysokościach:
 - 1) działalność rzeczoznawcza, wydawanie czasopism naukowo-technicznych, administrowanie Domu Mechanika w Lublinie – 1% od przychodów,
 - 2) działalność szkoleniowa, komisje energetyczne – 1,5% od przychodów,
 - 3) działalność związana z organizacją konferencji naukowo-technicznych i seminariów o zasięgu międzynarodowym lub krajowym oddziałów SIMP i sekcji/towarzystw naukowo-technicznych SIMP – 2,5 % od przychodów,
 - 4) Odpisy rzeczywiście wpłacone, o których mowa powyżej dolicza się do informacji o wynikach jednostek działalności gospodarczej za dany kwartał i do oceny rocznej.
2. Ustala się odpisy dla Zarządu Głównego SIMP od przychodów z działalności gospodarczej oddziałów (działalność rzeczoznawcza, szkoleniowa, komisje energetyczne, itp.) w następujących wysokościach:
 - a. działalność rzeczoznawcza, doradztwo organizacyjno-ekonomiczne, szkolenia 2,5%,

b. komisje energetyczne – 5%.

Odpis oddziału z tytułu komisji energetycznej obowiązuje wszystkie oddziały prowadzące samodzielnie komisje lub zlecające obsługę jednostkom zewnętrznym.

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

§ 4

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

§ 5

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

§ 6

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

§ 7

Uchwała wchodzi w życie dniem podjęcia i obowiązuje w latach 2020–2022.

Skarbnik SIMP

Ryszard Wycichowski

Prezes SIMP

Piotr Janicki

Najważniejsze wydarzenia ostatniego kwartału 2019 r. w Zamku SIMP w Rydzynie

Ostatni kwartał roku, to dla Zamku przede wszystkim zamykanie projektu „Ochrona Zabytków”, realizowanego przy dofinansowaniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego. W tym czasie zakończono i rozliczono wszystkie prowadzone prace, a więc: konserwację i restaurację wschodniej partii wejściowej wraz ze schodami i tarasem, prace w pomieszczeniach pod schodami oraz w obrębie części średniowiecznej, restaurację czterech polichromii zewnętrznych oraz prace konserwatorskie przy XVIII-wiecznych relikwach Sali Wielka Alkova. Wszystkie prace zakończono w terminie, a dokumentacja rozliczająca została w grudniu przekazana do Departamentu Kultury MKiDN.

W czasie kiedy w Zamku trwały prace konserwatorskie, odbywało się wiele ważnych i atrakcyjnych wydarzeń.

Dużym wydarzeniem artystycznym października, był XXI Leszczyński Festiwal Muzyczny. Ta ciekawa impreza przyciągająca wielu znanych artystów oraz postaci teatru i filharmonii, prowadzona przez Sławomira Pietrasa – dyrektora naczelnego polskich teatrów operowych, odbyła się tym razem w Sali Balowej Zamku. W ramach Festiwalu odbył się konkurs tenorów, w którym zmagало się czterech kandydatów śpiewających wybrane arie operowe. Sala Balowa oczywiście wypełniona była po brzegi.

Również ważnym wydarzeniem tego miesiąca była sztuka komediowa: *Kabaret Starszych Panów*, która odbyła się 27 października 2019 r, w Sali Balowej Zamku. Spektakl, którego tło stanowiła współczesna sztuka komediowa, przeplatały dialogi oraz utwory muzyczne wywodzące się z legendarnego Kabaretu panów Wasowskiego i Przybory. Widownia niektóre fragmenty muzyczne śpiewała razem z artystami.



Listopad przebiegał głównie w klimatach patriotycznych, które zapoczątkował Bal Niepodległościowy 4 Zielonogórskiego Pułku Przeciwlotniczego, który odbył się w dniu 9 listopada. To kolejny już Bal tej jednostki wojskowej, z którą Zamek współpracuje przy wielu plenerowych wydarzeniach. Ważnym dla nas w tym roku, było związane z tym przeniesienie corocznych obchodów Święta Niepodległości z Leszna do Zamku w Rydzynie. Wiązało się to z różnorodnymi atrakcjami, takimi jak wieczorny pokaz fajerwerków, czy całodniowy piknik militarny, podczas którego serwowano grochówkę oraz przygotowano dodatkowe atrakcje dla najmłodszych. Imprezę odwiedziło ponad 1000 osób.



Kolejnym wydarzeniem był Rydzyński Bieg Niepodległościowy w dniu 11 listopada, który zorganizował Rydzyński Ośrodek Kultury wraz z Gminą Rydzyna. Częścią kulminacyjną tego dnia był specjalny koncert w wykonaniu chóru Novum, podczas którego wspólnie z chórzystami, zaśpiewano większość polskich pieśni patriotycznych.



Ciekawym wydarzeniem tego miesiąca, była czterodniowa konferencja (21–24 listopada) połączona z warsztatami, której organizatorem był Instytut Wiedzy Waleologicznej. W ramach warsztatów, które prowadzili specjaliści goście z Tybetu-Mistrz YU oraz Soo Jinkim, gościliśmy przedstawicieli różnych państw. Zajęcia o bardzo wczesnych godzinach rannych przy specjalnej muzyce odbywały się w Sali Balowej. Wielkim wyzwaniem dla nas, było sprostanie potrzebom kulinarnym gości, gdyż wszyscy uczestnicy warsztatów byli weganami.

Listopad zakończył się wielkim Bałem Andrzejkowym w Sali Balowej Zamku, w którym uczestniczyli nasi goście z Oddziału SIMP w Skiernewicach. Po za muzyką i doskonałą kuchnią, Bal odwiedziły „wróżki”, które starały się każdemu zajrzeć co nieco w przyszłość.

Grudzień rozpoczął się zorganizowanym przez Główny Sąd Koleżeński konwersatorium na temat: *Wartości w życiu, pracy i biznesie*, które otworzył kol. Wiktor Obuchowicz – przewodniczący GSK SIMP, a wykładowcą była dr hab. Anna Malitowska, prof. UAM Zakładu Etyki Instytutu Filozofii Wydziału Nauk Społecznych.



Pozostałą część grudnia wypełniły głównie firmowe spotkania wigilijne, których w tym roku mieliśmy 9 i które trwały do samych Świąt Bożego Narodzenia. Podczas spotkania wigilijnego chóru Novum odbyło się również w Sali Posągowej śpiewanie kolęd z udziałem władz miasta Rydzyna.

Miesiąc zakończył jak co roku Bal Sylwestrowy, który poprowadził parodysta Kornel Wachowiak. Na Balu gościliśmy liczną grupę z Niemiec z organizacji El Dorado. Pobyt w Zamku zakończył się wielkim ogniskiem w zamkowym parku.

61. Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza

W dniach 14–16 października 2019 r. w Ośrodku Wypoczynkowym ORLE w Gdańsku Sobieszewie odbyła się 61. Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza. W bieżącym roku jej organizatorami byli: SIMP Oddział w Gdańsku, Zespół Inżynierii Spajania z Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej oraz firma Linde Gaz Polska Sp. z o.o. Przewodniczącym Komitetu Naukowego i Organizacyjnego był prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski, a sekretarzem dr inż. Aleksandra Świerczyńska.

Tegoroczne wydarzenie pod hasłem: *Spawanie w XXI wieku – domena ludzi czy robotów?* zgromadziło ponad 150 uczestników z ośrodków akademickich: Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach, Politechniki Częstochowskiej, Politechniki Gdańskiej, Politechniki Lubelskiej, Politechniki Rzeszowskiej, Politechniki Śląskiej, Politechniki Warszawskiej, Politechniki Wrocławskiej, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie oraz inżynierów spawalników z firm i zakładów przemysłowych z całej Polski.

Konferencję otworzył prof. J. Łabanowski, witając przybyłych gości oraz przedstawiając partnerów Konferencji, którzy wspierali i aktywnie uczestniczyli w tym wydarzeniu. Partnerem honorowym było Forum Okrętowe, natomiast partnerami z przemysłu firmy: Lotos, CRIST, ESAB, Abicor Binzel, HEG, DINSE, NST, Pema, Bureau Veritas, Fronius, Fanuc, HMS, IPG Photonics, Multimet. Konferencję wspierały firmy Cloos Polska i Optotom. Patronat medialny objęły redakcje czasopism: *Przegląd Spawalnictwa* oraz

Biuletyn Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

Następnie głos zabrał prof. dr hab. inż. Adam Barylski, dziekan Wydziału Mechanicznego PG, wyrażając uznanie dla środowiska spawalników, którzy stanowią wyjątkowo skonsolidowaną i aktywną grupę zawodową inżynierów.

Otwierając Konferencję referaty, przedstawiane przez Pana Ireneusza Karaśkiewicza (Forum Okrętowe) *Polski przemysł okrętowy w XXI wieku* oraz Panią Hannę Kąkol (Perfect Consulting) *Pomorski Rynek Pracy – dziś i jutro*, dotyczyły wpływu rynku pracy na stan przemysłu stoczniowego i wywołały szeroką dyskusję podczas obrad i później podczas przerw w obradach.

Prezentowano 31 referatów w 7 sesjach plenarnych oraz 12 plakatów w sesji posterowej. Prezentacje dotyczyły wielu aspektów rozwoju technologii spajania i cięcia materiałów w różnych gałęziach przemysłu. Prelegenci często nawiązywali do wiodącego hasła konferencji, podkreślając silny trend w kierunku automatyzacji i robotyzacji procesów spawalniczych. Zwracali uwagę na relacje pomiędzy maszynami, robotami i człowiekiem – operatorem tych urządzeń, którego rola nadal pozostaje wiodącą, natomiast wzrastają wymagania stawiane dzisiejszym inżynierom spawalnikiem.

Pierwszy dzień tego najważniejszego dla spawalników wydarzenia zakończono spotkaniem we „Wróblówce”, gdzie przy muzyce zespołu Detko Band i tradycyjnym, staropolskim menu można było w swobodnej atmosferze dyskutować nad aktualną kondycją i perspektywami spawalnictwa w Polsce i na świecie.



Uczestnicy konferencji



Otwarcia konferencji dokonał prof. Jerzy Łabanowski - przewodniczący Komitetu Naukowego i Organizacyjnego



**Podsumowania konferencji dokonał
prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski**



**Wręczenie pamiątkowej grafiki Mirosławowi Nowakowi
z firmy Technika Spawalnicza Sp. z o.o. z Poznania**

Podczas konferencji, oprócz sesji referatowych i sesji posterowej zorganizowana została wystawa techniczna, podczas której partnerzy Konferencji prezentowali najnowsze rozwiązania techniczne firm oraz przedstawiali oferty współpracy.

Czas wolny w przerwach pomiędzy sesjami można było przyjemnie spędzić na krótkich spacerach na plaży w Sobieszewie. Słoneczna pogoda sprzyjała takiej aktywności, lecz nie zakłóciło to porządku konferencji, ponieważ atrakcyjność prezentowanych referatów gromadziła większość uczestników na sali obrad.

Dużym zainteresowaniem cieszyła się wycieczka uczestników Konferencji do Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku. Ponad dwie godziny spędzone w tej nowoczesnej placówce kulturalnej inspirowało refleksje dotyczące naszej historii, przemyslenia oraz dyskusje.

Miłym akcentem było wręczenie przez dr. inż. Jana Plewniaka i dr. inż. Kwiryna Wojsyka Mirosławowi Nowakowi z firmy Technika

Spawalnicza Sp. z o.o. z Poznania pamiątkowej grafiki z podziękowaniem za wieloletnią owocną współpracę z pracownikami Zakładu Spawalnictwa Politechniki Częstochowskiej.

W środę po zakończeniu ostatniej sesji plenarnej konferencję podsumował prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski. W swoim wystąpieniu podkreślił jej wysoki poziom merytoryczny oraz aktualność prezentowanych referatów. Odnosząc się do hasła Konferencji, stwierdził, że geniuszu ludzkiego nic nie zastąpi, a w związku z tym inżynierowie spawalnicy mogą nie obawiać się utraty pracy w wyniku szeroko wprowadzanej automatyzacji i robotyzacji w pracach spawalniczych.

**Opracowała:
Aleksandra Świerczyńska
Sekretarz Konferencji**

Spotkanie Spawalników Warmii, Mazur i Pomorza

W dniu 5 września 2019 r. odbyło się w Olsztynie Spotkanie Spawalników Warmii, Mazur i Pomorza połączone z symposiumem pod tytułem *Nauka dla przemysłu – Spawalnictwo 4.0* na terenie Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.

W ubiegłych latach spawalnicy Pomorza

spotykali się 23 razy (od 1996 r.), natomiast spawalnicy z Warmii i Mazur 4 razy. Spotkania spawalników połączone z symposiumami są oczekiwanym wydarzeniem, podczas którego można uzupełnić wiedzę z zakresu szeroko pojętego spawalnictwa, uzyskać informacje o nowych



Zdjęcie grupowe uczestników Sympozjum

technologiach spawalniczych, rozwoju urządzeń do spajania i cięcia, stanie normalizacji i certyfikacji w spawalnictwie.

Przed wszystkim jednak można w swobodnej i przyjaznej atmosferze nawiązywać kontakty zawodowe i koleżeńskie. Dzięki takim działaniom środowisko spawalników cechuje bardzo duży stopień integracji i zorganizowania.

Organizatorami Spotkania w Olsztynie były firmy Linde Gaz Polska i Rywał RHC Oddział w Olsztynie, Uniwersytet Warmińsko Mazurski – Katedra Technologii Materiałów i Maszyn, Politechnika Gdańska – Zespół Inżynierii Spajania, oraz Oddziały SIMP w Olsztynie i w Gdańsku. Patronat medialny sprawował *Przegląd Spawalnictwa* – Agenda Wydawnicza SIMP.

Sympozjum i towarzysząca mu wystawa techniczna zostały zorganizowane w auli Wydziału Nauk Technicznych UWM i na terenie przed budynkiem Wydziału. Obrady Sympozjum prowadzili: prof. dr hab. inż. Cezary Senderowski, kierownik Katedry Technologii Materiałów i Maszyn UWM, prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski z Politechniki Gdańskiej oraz mgr inż. Henryk Sawko z firmy Rywał RHC.

Podczas Sympozjum prezentowane były referaty

promocyjne, wystąpienia dotyczące nowych technologii i produktów oraz wykłady o charakterze naukowym. Prof. Cezary Senderowski przedstawił zagadnienia metalizacji naddźwiękowej GDS i HVOF intermetalicznych systemów powłok ochronnych, a prof. Tomasz Chmielewski referat dotyczący wpływu wstępnego oziębiania na właściwości złączy tarcowych ultradrobnoziarnistej stali 316L, natomiast dr inż. Jacek Tomków zaprezentował wybrane zagadnienia spawania pod wodą.

Prezentacje wygłosili przedstawiciele firm: Abicor Binzel sp. z o.o., Technika Spawalnicza sp. z o.o., Lincoln Electric Bester, Linde Gaz Polska, Rywał Esab Polska sp. z o.o., BELSE Sp. z o.o., TÜV Nord, PEMA.

Podczas Sympozjum odbywała się wystawa sprzętu i materiałów spawalniczych firm, w czasie której zorganizowano wiele ciekawych konkursów z atrakcyjnymi nagrodami.

W przerwie wykonano pamiątkowe zdjęcie grupowe przed budynkiem Wydziału Nauk Technicznych. Sympozjum zakończyła uroczystość wręczenia wyróżnień dla zwycięzców konkursów. Dyplomy, puchary i cenne nagrody ufundowane



Symposium towarzyszyła wystawa sprzętu i materiałów
firm spawalniczych

zostały przez firmy sponsorujące to wydarzenie.

Wieczorne spotkanie towarzyskie połączone z kolacją odbyło się w urokliwym miejscu – na Przystani Kortowskiej przy rytmach muzyki zespołu „Szantaż”. Spotkanie zgromadziło ok 140 spawalników, z których większość należy do struktur SIMP w Gdańsku i Olsztynie.

Opracowali:
Prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski
Prezes Oddziału SIMP w Gdańsku

Stanisław Blicharz
Sekretarz Oddziału SIMP
w Gdańsku

48. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

W dniach 22–24 października 2019 r. w hotelu STOK w Wiśle odbyła się kolejna 48. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących. Organizatorem konferencji był PTBNiDT SIMP Oddział w Katowicach przy współudziale firmy

SIMPTESTCERT – operatora finansowego i realizatora konferencji. Wydarzenie objął Patronatem Honorowym Prezes Urzędu Dozoru Technicznego, a patronatem naukowym – dyrektor Instytutu Spawalnictwa.



Skład komitetów konferencji:

Komitet Naukowy:

- przewodniczący Komitetu Naukowego – prof. dr hab. inż. Jacek Słania,
- sekretarz Komitetu Naukowego – mgr inż. Marcin Matuszewski,
- członkowie Komitetu Naukowego:
 - prof. dr hab. inż. Andrzej Ambroziak,
 - dr hab. inż. Krzysztof Dragan,
 - dr inż. Marcin Korzeniowski,
 - dr inż. Ryszard Krawczyk,
 - prof. dr hab. inż. Jerzy Nowacki,
 - dr hab. inż. Maciej Roskosz, prof. AGH,
 - prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz,
 - dr hab. inż. Krzysztof Schabowicz, prof. PWi,
 - dr hab. inż. Jacek Szelażek.

Komitet Organizacyjny:

- przewodniczący Komitetu Organizacyjnego – Dariusz Wojdała,
- sekretarz Komitetu Organizacyjnego – Jacek Pędras,
- Komisarz wystawy: Jacek Urbańczyk,
- Członkowie Komitetu Organizacyjnego:
 - Ryszard Jawor,
 - Patryk Uchroński,

- Janina Szmatoch,
- Marian Drop,
- Wojciech Szucio.

W 48. KKBN wzięło udział 321 uczestników z kraju i zagranicy (m.in.: prof. Pavel Mazal – przewodniczący Czeskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących; prof. Anton Erhard – przewodniczący Niemieckiego Towarzystwa Badań Nieniszczących; prof. Gerd Dobmann – autor programowego referatu wprowadzającego *Quo vadis NDT – a forecast of the future*).

24 firmy zaprezentowały najnowocześniejszy sprzęt badawczy, 114 osób doskonało swoje umiejętności w ramach realizowanych warsztatów. Część naukowa konferencji obejmowała prezentację 26 referatów na sesjach plenarnych i 10 referatów na sesji plakatowej. Wybrane artykuły zostały opublikowane w kwartalniku naukowo-technicznym *Badania nieniszczące i Diagnostyka* w wydaniach: 3/2019 i 4/2019 oraz w biuletynie Instytutu Spawalnictwa.

Opracował:
Dariusz Wojdała
Przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego
48. KKBN



POLSKIE TOWARZYSTWO BADAŃ NIENISZCZĄCYCH
i DIAGNOSTYKI TECHNICZNEJ SIMP

ZAPRASZA NA

49. Krajową Konferencję Badań Nieniszczących (KKBN)

w dniach 20-22 października 2020 r.



Hotel AQUARIUS SPA*****
ul. Kasprowicza 24, 78-100 Kołobrzeg

KKBN to:

- największa konferencja w obszarze badań nieniszczących w Polsce i jedna z największych w Europie
- 49 edycja; tradycja, doświadczenie i niezawodność
- forum dyskusji naukowców i praktyków - corocznie ponad 300 uczestników z Polski i z zagranicy
- platforma wystąpień znanych ekspertów z dziedziny badań nieniszczących i diagnostyki technicznej
- międzynarodowe środowisko uczestników - tłumaczenia symultaniczne sesji
- warsztaty praktyczne
- największa w Polsce wystawa systemów pomiarowych i wyposażenia z zakresu badań nieniszczących



Informacji udzielają:

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego - Bogusław Olech
tel. 601795718, e-mail: boguslawolech@wp.pl, przewodniczacy49kkbn@kkbn.pl

Przewodniczący Komitetu Naukowego - Grzegorz Psuj
e-mail: komitetnaukowy49kkbn@kkbn.pl

Komisarz Wystawy - Ryszard Bartz
tel. 604 849 280, e-mail: wystawa49kkbn@kkbn.pl

49. KKBN
to miejsce dla Ciebie,
dołącz do nas!

Szukaj nas na www.kkbn.pl

Relacja z IX Warszawskich Dni Techniki

W dniach 16–18 października 2019 r. odbyły się IX Warszawskie Dni Techniki organizowane pod hasłem *Warszawa – Technika wczoraj, dziś, jutro*.

W tym roku, w inauguracji IX Warszawskich Dni Techniki zorganizowanych tradycyjnie w Warszawskim Domu Technika NOT uczestniczyło około 230 gości, a najliczniejszą grupę uczestników stanowiła młodzież ze szkół ponadpodstawowych, która jest najważniejszym adresatem Warszawskich Dni Techniki.

W inauguracji wzięli udział: Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT NOT, Jerzy Rożek – prezes Warszawskiego Domu Technika NOT, Andrzej Perkowski – kierownik Biura ds. Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego, reprezentujący Urząd Marszałka Województwa Mazowieckiego, Piotr Czaplicki – dyrektor Departamentu Badań Patentowych w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej, Piotr Janicki – prezes SIMP, prof. Stanisław Adamczak redaktor naczelny czasopisma *Mechanik*, Anna Szadkowska prezes Motortest, prof. Stanisław Kachel dziekan Wydziału Mechatroniki Wojskowej Akademii Technicznej, prof. Mateusz Pasternak prodziekan ds. naukowych Wydziału Elektroniki Wojskowej Akademii Technicznej.

W imieniu Oddziału Warszawskiego SIMP, wydarzenie otworzył jego główny pomysłodawca przewodniczący Komitetu Organizacyjnego dr inż. Dariusz Raczkowski, który powitał licznie

przybyłych gości: uczniów i nauczycieli, współorganizatorów, przedstawicieli urzędów państwowych, uczelni wyższych i instytucji, partnerów i sponsorów, przedstawicieli zaprzyjaźnionych stowarzyszeń naukowo-technicznych, obecnych członków Oddziału Warszawskiego SIMP oraz pozostałych uczestników.

Następnie głos zabrała Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej, która podkreśliła istotną rolę inżynierów, zachęcając młodzież do rozwoju zainteresowań technicznych i studiowania kierunków o profilu technicznym.

Podczas spotkania referenci przedstawili interesujące wykłady. Pierwszy referat o *Eksploracji Kosmosu* zaprezentował dr hab. inż. Jan Kindracki, prof. PW z Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej. Następnie *Czynniki kształtujące rozwój branży motoryzacyjnej* omówił Michał Wekiera z Polskiego Związku Przemysłu Motoryzacyjnego. Kolejny temat *Ukrywanie dodatkowych informacji w multimediami* przedstawił mgr inż. Michał Ciołek z Wojskowej Akademii Technicznej.

Oczekiwaną przez młodzież atrakcją inauguracji było losowanie nagród. Szczęśliwcy wylosowali m.in. vouchery na „weekend z Hyundaiem”, albumy o tematyce motoryzacyjnej i kosmosie oraz główną nagrodę – dron.

Wszyscy uczestnicy IX WDT otrzymali torby z ciekawymi materiałami m.in. o tematyce techniczno-naukowej i lotnictwie.

Nad właściwym przebiegiem inauguracji czuwał Janusz Kowalski reprezentujący OW SIMP i FSNT NOT.

Po zakończeniu inauguracji, przed budynkiem Warszawskiego Domu Technika NOT został zaprezentowany młodzieży samochód elektryczny marki Hyundai Kona.

W dniach 17–18 października 2019 r. odbyły się interesujące wycieczki naukowo-techniczne, podczas których miały miejsce pokazy sprzętu technicznego.



Uczestnicy konferencji



**Prezentacja samochodu elektrycznego
marki Hyundai Kona młodzieży uczestniczącej
w IX WDT**

Młodzież odwiedziła:

- Sieć Badawczą Łukasiewicz – Instytut Mechaniki Precyzyjnej, odkrywając tu „tajemnice sejfów”,
- Motortest Anna Szadkowska, zwiedzając Autoryzowany Salon i Serwis marki Hyundai w Warszawie,
- Sieć Badawczą Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa, zapoznając się z tunelami aerodynamicznymi i techniką badań modeli,
- Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Politechniki Warszawskiej, eksperymentując w symulatorze lotu (trenażerze lotu śmigłowcem),

- Wydział Mechatroniki i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej, zwiedzając obszerny hangar lotniczy,
- METRO Warszawskie – Stację Techniczno-Postojową na Kabatach, poznając zaplecze techniczne metra.

Organizowane w ramach IX WDT wycieczki cieszyły się dużym zainteresowaniem wśród młodzieży. W wycieczkach udział wzięło około 400 uczestników.

W imieniu Komitetu Organizacyjnego IX WDT, serdecznie dziękujemy wszystkim uczestnikom, współorganizatorom i partnerom za udział oraz wsparcie organizacji tegorocznej edycji Warszawskich Dni Techniki!

Więcej informacji i relacji na temat Warszawskich Dni Techniki na stronie www.dni-techniki.waw.pl.

Opracował:
dr inż. Dariusz Raczkowski
Przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego IX WDT

II Mazowieckie Dni Techniki 2019

Organizowane po raz drugi przez Oddział Warszawski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (OW SIMP) wraz z Terytorialnymi Jednostkami Organizacyjnymi w Ciechanowie, Ostrołęce, Płocku, Radomiu i Warszawie, stowarzyszonymi w Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej (TJO FSNT NOT) Mazowieckie Dni Techniki odbywały się w dniach od 4 października 2019 roku do 15 listopada 2019 roku.

Cele, jakie organizatorzy postawili wspólnie dla realizowanej inicjatywy, to:

- rozwój zainteresowań technicznych oraz poszerzenie wiedzy o aktualnym stanie techniki i innowacyjności zastosowań technicznych,

- preorientacja zawodowa młodego pokolenia poprzez zachęcanie młodzieży do nauki o technice i zwiększenie liczby 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 i rozbudzanie poczucia dumy z osiągniętych dokonań technicznych.

Patronat Honorowy nad wydarzeniem objęli: Adam Struzik – Marszałek Województwa Mazowieckiego oraz Zdzisław Sipiera – Wojewoda Mazowiecki.

Inauguracja II Mazowieckich Dni Techniki Płock, 4 października 2019 r.



Inauguracja Mazowieckich Dni Techniki miała miejsce w dniu 4 października 2019 r. w Domu Darmstadt w Płocku.

Patronat nad spotkaniem objął Andrzej Nowakowski, Prezydent Miasta Płocka.

W uroczystości udział wzięli: prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński, prorektor Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku, Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT, Jerzy Rożek, prezes Warszawskiego Domu Techniki NOT i Andrzej Rybus-Tołłoczko, współprzewodniczący Mazowieckiej Rady Działalności Pożytku Publicznego. Obecni byli także: inż. Marek Karpiński, prezes Rady Regionalnej FSNT-NOT w Płocku i Jarosław Gębka, prezes Oddziału SIMP w Płocku.

W spotkaniu uczestniczyli uczniowie szkół ponadpodstawowych z Płocka. Młodzież jest głównym adresatem Mazowieckich Dni Techniki. Po powitaniu przez Jerzego Rożka jako przedstawiciela organizatora MDT oraz słowie wstępnym od prezes Ewy Mańkiewicz-Cudny skierowanym do zgromadzonych gości, wykład inauguracyjny pod tytułem *Polimery – materiały przyszłości?!* wygłosił prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński.

II Mazowieckie Dni Techniki w Ostrołęce Ostrołęka, 10–12 października 2019 r.



Organizatorzy Terenowej Jednostki Organizacyjnej FSNT NOT w Ostrołęce nietypowo przygotowali swój udział w ramach II Mazowieckich Dni Techniki. W dniu 10 października 2019 r. w Domu Techniki NOT w Ostrołęce odbyło się seminarium, w ramach którego uczestnicy wysłuchali dwóch referatów: dr. Karola Samsela: *Technika, jej metafory i imaginariusz w pismach Cypriana Kamila Norwida* oraz Wiktor Gomulicki *fotograf; W. Gomulicki poeta i technik przełomu XIX i XX wieku*. Następny punkt programu był realizowany w Klubie OCZKO, gdzie Ostrołęcki Uniwersytet Trzeciego Wieku wystawił spektakl pt. *O technice na scenie*.

Kolejnego dnia, w Domu Techniki NOT lokalna

stacja eTV KELE zaprezentowała wirtualne studio, w którym odbyły się transmisje online, transmisja z dronu oraz fotogrametria i ortofotomapa. Radioklub „BAZA” SP5KVV przygotował imprezę pt. „Czwartek z RADIOKLUBem” i prezentację „Hop w eter”.

Młodzież uczestniczyła w wycieczce, podczas której odbyła się wizyta studyjna w Zakładzie Oczyszczania Ścieków Ostrołęckiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji.

Następnego dnia, Biuro Terenowe Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Ostrołęce zorganizowało dla młodzieży wyjazd techniczny do Warszawy na budowę Południowej Obwodnicy Warszawy oraz budowę Varso Tower – najwyższego budynku w Unii Europejskiej, powstającego w centrum Warszawy przy ul. Chmielnej.

Dla zainteresowanych odbyła się także wycieczka techniczna do ENERGA „Elektrownie Ostrołęka” S.A.

IX WARSZAWSKIE DNI TECHNIKI Warszawa, 16–18 października 2019 r.



IX Warszawskie Dni Techniki odbyły się pod niezmiennym hasłem „Warszawa – Technika wczoraj, dziś, jutro” w dniach 16-18 października 2019 r. Szerszą informację na ten temat publikujemy odrębnie.

XXXI RADOMSKIE DNI TECHNIKI Radom, 21–23 października 2019 r.



Radomska Rada FSNT-NOT oraz sfederowane w niej stowarzyszenia, a także Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa i Wydział Mechaniczny Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego im. K. Pułaskiego w Radomiu zorganizowały XXXI Radomskie Dni Techniki (21–23 października 2019 r.). Tegoroczne wydarzenie odbyło się pod hasłem przewodnim „Interakcje: Człowiek – Maszyna”.

Inauguracja Radomskich Dni Techniki odbyła się na Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu

Technologiczno-Humanistycznego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu. Uroczystość otworzył prof. dr hab. inż. Zbigniew Łukasik Rektor UT-H.

Po powitaniu gości oraz zapoznaniu zgromadzonych z ideą corocznych Dni Techniki wręczono następujące Notowskie Nagrody Uznania „Radomski Laur Techniki”:

- w kategorii Produkt/Usługa roku nagrodę I stopnia otrzymało przedsiębiorstwo Radwag Wagi Elektroniczne Witold Lewandowski za opracowanie i wdrożenie do produkcji Wagi Analitycznej XA 82/220.4Y.PLUS;
- w kategorii *Aktywna Działalność* nagrodę I stopnia otrzymała pani Elżbieta Stanke ze Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych O/Radom za wybitne osiągnięcia w pracy zawodowej i działalności społecznej na rzecz postępu technicznego i organizacji notowskiej;
- w kategorii *Nauka i Oświata* nagrodę I stopnia otrzymał Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki w Radomiu za wybitne osiągnięcia naukowe i dydaktyczne w kształceniu młodzieży, z okazji Jubileuszu 100-lecia Szkoły.

Następnie wręczone zostały nagrody dla laureatów XII edycji okręgowego etapu konkursu Młody Innowator, w którym pierwsze miejsce zajęli uczniowie I i II klas Zespołu Szkół Elektronicznych w Radomiu za wykonanie elektronicznego systemu oczyszczania spalin samochodowych o nazwie „Antysmog”. Upominki dla młodzieży ufundowali: Prezydent Miasta Radomia, Radwag Wagi Elektroniczne, Oddział Radomski SEP, Humansoft sp. z o.o. oraz Ster sp. z o.o. Autoryzowany Dealer VW.

Wykład inauguracyjny pod tytułem *Przemysł 4.0* wygłosił dr hab. inż. Krzysztof Śmiechowski, prof. UTH w Radomiu, Prezes Zarządu Radomskiej Rady FSNT-NOT.

Równolegle do sesji wykładowej odbyło się zwiedzanie Laboratorium Budowy Maszyn, Laboratorium Eksploatacji Pojazdów i Maszyn na Wydziale Mechanicznym, a także Laboratoriów na Wydziale Inżynierii Chemicznej i Towaroznawstwa UTH w Radomiu. Ponadto, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego zorganizowało degustację produktów lokalnych firm: Sieć restauracji „Bolek i Lolek”, Społem Radom sp. z o. o. oraz Pracowni Cukierniczej „Janda”.

W dniu 22 października odbyła się VI Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna pt. *Problematyka funkcjonowania i rozwoju branży metalowej w Polsce. Synergia: Nauka – Przemysł*, która objęła problematykę z następujących obszarów: zastosowanie CAX w przemyśle, nowoczesne materiały inżynierskie i zaawansowane techniki wytwarzania, organizacja produkcji – przemysł 4.0 oraz aparatura badawcza i pomiarowa.

W dniu 23 października odbył się wyjazd tech-

niczny do Fabryki Broni „Łucznik” – Radom sp. z o. o. Wizyta w przedsiębiorstwie składała się z dwóch części. Podczas pierwszej części, zwiedzający odbyli spotkanie z prezesem Zarządu Fabryki Broni – Adamem Suligą oraz obejrzeli prezentację multimedialną dotyczącą historii firmy, stanu aktualnego, perspektyw rozwoju, a także jej wyrobów z następujących grup: karabinków, pistoletów maszynowych, pistoletów samopowtarzalnych, produktów na rynek cywilny oraz innych. Druga część obejmowała zwiedzanie przedsiębiorstwa, a mianowicie, takich działów produkcyjnych jak: hale prototypowni, obróbki termicznej, kuźniarki, obróbki CNC, montażu. Zwiedzający mieli również okazję zapoznać się ze strzelnicami działowymi oraz porozmawiać z pracownikami Fabryki Broni. Następnie zwiedzającym została przedstawiona Sala Tradycji, gdzie można było podziwiać wyprodukowaną w Radomiu na przestrzeni 90 lat broń, ale również i maszyny do pisania. Przewodnikami podczas całej wędrowki byli Ireneusz Dziedzic oraz Łukasz Kaim.

Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa zorganizowała w Europejskiej Uczelni Społeczno-Technicznej w Radomiu szkolenie pt. *Rola magazynowania energii elektrycznej w systemie elektroenergetycznym i elektromobilności*. Szkolenie prowadzili: prof. nzw. dr hab. inż. Dionizy Saniawa oraz mgr inż. Mirosław Szcześniak.

W Radomskich Dniach Techniki udział wzięło ok. 150 osób. Byli to studenci i pracownicy naukowcy szkół wyższych (UTH w Radomiu, Politechniki Świętokrzyskiej, Politechniki Lubelskiej, Bydgoskiej Szkoły Wyższej), uczniowie szkół średnich, przedstawiciele przedsiębiorstw z branży metalowej oraz spożywczej.

Patronat honorowy nad Radomskimi Dniami Techniki sprawowali: Prezydent Miasta Radomia, Starosta Radomski, JM Rektor UTH w Radomiu oraz Marszałek Województwa Mazowieckiego. Konferencję z branży metalowej patronatem objęła Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji w Radomiu.

II Mazowieckie Dni Techniki w Ciechanowie

Ciechanów, 24 października 2019 r.



II Mazowieckie Dni Techniki organizowane przez TJO w Ciechanowie odbyły się w formie konferencji naukowo-technicznej w dniu 24 października br. w Muzeum Romantyzmu w Opinogórze. Współorganizatorami wydarzenia była Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budow-

Wiadomości SIMP

nictwa, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji oraz Muzeum Romantyzmu w Opinogórze. Sponsorem II Mazowieckich Dni Techniki w Ciechanowie był System Gazociągów Tranzycyjnych EuRoPol GAZ S.A.

Gości przybyłych na konferencję w powitała Paulina Rybczyńska, kierownik Działu Edukacji Muzeum. Następnie, głos zabrał Jerzy Król, prezes Rady FSNT-NOT w Ciechanowie, który powitał zgromadzonych gości i krótko scharakteryzował działalność ciechanowskiego NOT.

Kolejnym mówcą był Roman Lulis, przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, który przedstawił działalność Izby.

Następnie, dr Zbigniew Ptasiewicz, wygłosił wykład pt. *Elektryfikacja Ciechanowa i ziemi ciechanowskiej*.

Z wykładem tym korespondował wykład pt. *Fotowoltaika w Polsce w świetle zmian na rynku energetycznym*, który zaprezentował mgr inż. Radosław Gutowski, szef Centrum Kompetencji Fotowoltaicznych w SEP Oddział w Radomiu.

Po wystąpieniach prelegentów i dyskusji, goście, nauczyciele i uczniowie z Liceum Ogólnokształcącego im. Jarosława Iwaszkiewicza w Nasielsku

zostali zaproszeni do zwiedzania Zespołu Parkowo-Pałacowego w Opinogórze, który tworzą neogotycki pałacyk z lat 40. XIX w., dwór i oficyna dworska.

GALA PODSUMOWUJĄCA

Warszawa, 15 listopada 2019 r.

Gala podsumowująca II Mazowieckie Dni Techniki odbyła się 15 listopada 2019 r. w Warszawskim Domu Technika NOT.

Uroczystą Galę otworzył i powitał gości prezes Oddziału Warszawskiego SIMP, wiceprezes FSNT-NOT dr inż. Adam Baryłka.

Następnie podziękowania za organizację wielu różnych wydarzeń w ramach Mazowieckich Dni Techniki przekazał rektor Politechniki Warszawskiej, prof. dr hab. inż. Jan Szmidt.

W dalszej kolejności prowadzący Galę Janusz Kowalski przedstawił genezę wydarzenia, które wywodzi się z Warszawskich Dni Techniki, organizowanych od 2010 r. pod hasłem: „Warszawa - Technika wczoraj, dziś, jutro”. Następnie, zaprosił przedstawicieli mazowieckich TJO do przekazania informacji o wydarzeniach i przebiegu Dni Techniki organizowanych w poszczególnych miastach. Kolejno wystąpili: Anna Gutkowska – wiceprezes Rady FSNT-NOT w Ciechanowie, Kazimierz



**Powitanie gości przez prezesa Oddziału Warszawskiego SIMP
kol. Adama Baryłkę**

Łoniewski – członek zarządu Rady Regionalnej FSNT-NOT w Ostrołęce, Marek Karpiński – prezes Rady FSNT-NOT w Płocku, Krzysztof Śmiechowski – prezes Radomskiej Rady FSNT-NOT i Paweł Kubicki – dyrektor Biura Radomskiej Rady FSNT-NOT oraz Janusz Kowalski – rzecznik prasowy Komitetu Organizacyjnego IX Warszawskich Dni Techniki.

Na zakończenie części oficjalnej Gali II MDT wręczono organizatorom podziękowania i wyróżnienia przyznane przez Wojewodę Mazowieckiego i Prezesa FSNT-NOT.

Dyplomy od Wojewody Mazowieckiego wręczył prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak prorektor ds. Rozwoju Politechniki Warszawskiej. Wyróżnienia otrzymały Terenowe Jednostki Organizacyjne FSNT-NOT w Ciechanowie, Ostrołęce, Płocku, Radomiu, a także Jarosław Gębka prezes Oddziału SIMP w Płocku oraz Dariusz Raczkowski koordynator II MDT, pełnomocnik Prezesa OW SIMP ds. Dni Techniki.

Jarosław Gębka został wyróżniony za zaangażowanie w organizację inauguracji Dni w Płocku Srebrną Odznaką Honorową NOT, którą wręczył Adam Baryłka Wiceprezes FSNT-NOT, Prezes OW SIMP. Wręczył również wyróżnienia przyznane przez Zarząd Główny FSNT-NOT organizatorom II Mazowieckich Dni Techniki.

Otrzymali je: Rada FSNT-NOT w Ciechanowie, Rada Regionalna FSNT-NOT w Ostrołęce, Rada FSNT-NOT w Płocku, Rada Stołeczna NOT, Ostrołęckie Centrum Kultury (OCK) Ostrołęcki Uniwersytet Trzeciego Wieku, Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, eTV KELE, Radioklub „BAZA” SP5KVV.

Po części oficjalnej, z dynamicznym show, koncertem na skrzypcach elektronicznych wystąpiła Magdalena Szymańska. Po koncercie, goście i uczestnicy Gali kontynuowali podczas kolacji partnerskie rozmowy i wymieniali doświadczenia zebrane w czasie organizacji wydarzeń w swoich regionach.

Relacje z II Mazowieckich Dni Techniki dostępne są na stronie:

www.mazowieckie.dni-techniki.edu.pl

Wydarzenie było współfinansowane z budżetu Województwa Mazowieckiego.

Opracował:
dr inż. Dariusz Raczkowski
Koordynator II MDT

Uroczysta Gala podsumowująca konkursy młodzieżowe SIMP rozstrzygnięte w 2019 r.

W dniu 13 grudnia 2019 r. w Warszawskim Domu Technika NOT odbyła się uroczysta Gala podsumowująca XIX edycję Konkursu na najlepszą pracę dyplomową oraz XIII edycję Konkursu Technik-Absolwent. Uczestników uroczystości powitał dr inż. Piotr Janicki – prezes SIMP. Obecna była także Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT.

Victoria Wiktorii

Kapituła zainicjowanego w 1999 r. Konkursu na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w krajowej, państwowej wyższej uczelni technicznej (na wydziałach prowadzących studia o profilu mechanicznym w politechnikach i innych wyższych szkołach technicznych: cywilnych, wojskowych, publicznych i prywatnych, a także na wydziałach o innych



**Kolega Janusz Kowalski – prowadzący Galę SIMP,
podsumowującą młodzieżowe konkursy SIMP
rozstrzygnięte w 2019 roku**



Zdjęcie zbiorowe kol. kol.: Ewa Mańkiewicz–Cudny – prezes NOT, Piotr Janicki – prezes SIMP i Stanisław Królikowski przewodniczący Komisji Konkursowej Technik-Absolwent z laureatami obydwu Konkursów



Mateusz Dawid Rus – Super Technik-Absolwent w towarzystwie Stanisława Królikowskiego – przewodniczącego Komisji Konkursowej Technik-Absolwent i Elżbiety Burlagi – wiceprzewodniczącej Komisji

profilach, na których wykonywane są prace dyplomowe z dziedziny mechaniki) przyznała łącznie 4 nagrody oraz 3 wyróżnienia. Honorowy Patronat nad Konkursem sprawował Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

O konkursie, którego celem jest stworzenie zachęty do podejmowania ambitnych prac dyplomowych o profilu mechanicznym we wszystkich polskich uczelniach technicznych, zainteresowanie tematyką przydatną dla gospodarki narodowej autorów prac dyplomowych, promowanie szczególnie uzdolnionych absolwentów uczelni technicznych oraz propagowanie wśród młodzieży akademickiej działalności SIMP, mówił prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk – przewodniczący Komisji Konkursowej. Poinformował także, że do zgłaszania się do Konkursu zaproszeni zostali dyplomanci studiów magisterskich i inżynierskich wydziałów mechanicznych oraz innych wydziałów prowadzących studia o profilu mechanicznym na politechnikach i w innych publicznych wyższych szkołach technicznych oraz promotorzy prac dyplomowych. Do etapu finałowego tegorocznego Konkursu wpłynęło 30 prac.

Laureatką, która zdobyła I lokatę w XIX edycji Konkursu na najlepszą pracę dyplomową została mgr inż. Wiktoria Wojnarowska. Pani inżynier jest absolwentką Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza, a sukces przyniosła jej praca pt. *Analiza*

możliwości zastosowania PEEK w modelowaniu endoprotezy stawu kolanowego, której promotorem był dr hab. inż. Sławomir Miechowicz, prof. PRZ.

Drugą lokatę zdobyli ex equo mgr inż. Michał Zieliński z Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania Politechniki Poznańskiej za pracę pt. *Konstrukcja serwonapędu pily tarczowej sterowanej numerycznie do precyzyjnego cięcia wałków*, której promotorem był prof. dr hab. inż. Roman Staniek oraz mgr inż. Grzegorz Karpierz z Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej, za pracę pt. *Wpływ parametrów przesycania na jakość technologiczną odlewu ze stopu EN AC-42000*. Promotor dr hab. inż. Jacek Pezda, prof. ATH.

Laureatem III lokaty został mgr inż. Kamil Golczyński z Wydziału Mechaniczno-Technologicznego Politechniki Śląskiej za pracę pt. *Projekt platformy jezdnej łazika marsjańskiego*, której promotorem był dr inż. Wawrzyniec Panfil.

Supertechnik – Absolwent

Po wręczeniu nagród w Konkursie na najlepsze prace dyplomowe podsumowano także XIII edycję Konkursu Technik-Absolwent organizowanego przez SIMP dla uczniów technicznych szkół ponadpodstawowych. Honorowy Patronat nad tym

konkuresem sprawował Minister Edukacji Narodowej.

O idei, założeniach i kilkunastoletniej historii konkursu poinformował Stanisław Królikowski – przewodniczący Komisji Konkursowej. W tym Konkursie tytuły są przyznawane w 6 kategoriach: technik mechanik, mechatronik, pojazdów samochodowych, informatyk, teleinformatyk, elektronik i inne. Komisja Konkursu wyłania też SUPER-TECHNIKA! Do etapu finałowego Konkursu wpłynęło 130 wniosków!

Supertechnikiem XIII edycji Konkursu został Mateusz Dawid Rus z Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu.

Natomiast pierwsze miejsca w poszczególnych specjalnościach przyznane zostały następującym absolwentom:

- Tomaszowi Sebastianowi Heltowi z Zespołu Szkół Mechaniczno-Informatycznych im. prof. Henryka Mierzejewskiego w Łęborku, w specjalności technik mechanik;
- Wojciechowi Pawłowi Rafie z Technikum nr 4 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie-Koźlu, w specjalności technik mechatronik;
- Robertowi Piotrowi Pielachowi z Zespołu Szkół



Prezes SMP – Piotr Janicki, prof. Jan Pilarczyk – przewodniczący Komisji Konkursowej oraz Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes NOT w towarzystwie laureatów Konkursu na najlepszą pracę dyplomową. Trzecia od lewej mgr inż. Wiktoria Wojnarowska z Politechniki Rzeszowskiej – autorka najwyżej ocenionej pracy dyplomowej

Wiadomości SIMP

Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu, w specjalności technik pojazdów samochodowych;

- Krzysztofowi Wójtowiczowi z Zespołu Szkół Ekonomicznych im. Augusta i Juliusza Vetterów w Lublinie, w specjalności technik informatyk;
- Pawłowi Michałowi Bałuszyńskiemu z Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. gen. Józefa Kustronia w Nowym Sączu, w specjalności technik teleinformatyk;
- Piotrowi Chodaniowi z Zespołu Szkół Elektronicznych im. Wojska Polskiego w Bydgoszczy, w specjalności technik elektronik;
- Piotrowi Matysiakowi z Państwowej Szkoły

Budownictwa i Geodezji im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie, w specjalności technik budownictwa.

Patronami medialnymi obu Konkursów były miesięczniki naukowo-techniczne *Mechanik* i *Przegląd Spawalnictwa*.

Szczegółowe wyniki obydwu konkursów zawarte są w odrębnych załącznikach.

Opracował:
Janusz M. Kowalski
Członek Oddziału Warszawskiego SIMP

Wyniki XIX edycji
Ogólnopolskiego Konkursu SIMP o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP
na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną
i obronioną w krajowej wyższej szkole technicznej
– rok. akad. 2018/2019

Lp.	Autor	Tytuł pracy dyplomowej	Uczelnia	Oddział SIMP	Promotor	Lokata
1.	Wiktoria WOJNAROWSKA	<i>Analiza możliwości zastosowania PEEK w modelowaniu endoprotezy stawu kolanowego</i>	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Rzeszów	dr hab. inż. Sławomir Miechowicz, prof. PRz	I miejsce
2.	Michał ZIELINSKI	<i>Konstrukcja serwonapędu pily tarczowej sterowanej numerycznie do precyzyjnego cięcia wałków</i>	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Poznań	prof. dr hab. inż. Roman Staniek	II miejsce
3.	Grzegorz KARPIERZ	<i>Wpływ parametrów przesycania na jakość technologiczną odlewu ze stopu EN AC-42000</i>	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Bielsko-Biała	dr hab. inż. Jacek Pezda, prof. ATH	II miejsce
4.	Kamil GOLCZYŃSKI	<i>Projekt platformy jezdnej łazika marsjańskiego</i>	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Gliwice	dr inż. Wawrzyniec Panfil	III miejsce

Lp.	Autor	Tytuł pracy dyplomowej	Uczelnia	Oddział SIMP	Promotor	Lokata
5.	Mateusz Mirosław MACIĄŻKA	<i>Experimental studies of heat transfer and mass deposition of selected flue gas components on a packed bed in a cryogenic reactor</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	Wrocław	dr inż. Wojciech Gizicki	wyróżnienie
6.	Zbigniew GOROL	<i>Autonomous transport glider</i>	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Gliwice	dr inż. Tomasz Rogala	wyróżnienie
7.	Artur TOMASIK Krzysztof WABICH	<i>Grywalizacja dla potrzeb rehabilitacji osób z zaburzeniami równowagi</i>	Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny	Gdańsk	dr inż. Wiktor Sieklicki	wyróżnienie
prace, które zakwalifikowały się do II finałowego etapu konkursu						
8.	Michał RYŚ	<i>Konstrukcja i technologia manipulatora podającego</i>	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Poznań	prof. dr hab. inż. Jan Żurek	
9.	Mateusz Andrzej BARANIAK	<i>Sterowanie polowo zorientowane silnikiem synchronicznym o magnesach trwałych</i>	Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Warszawa	dr inż. Marek Michalczyk	
10.	Jan Andrzej MICHNA	<i>Analiza przejścia laminarno-turbulentnego przy dużych liczbach Reynoldsa na podstawie badań numerycznych i eksperymentalnych dla profilu DU-91-W2-250</i>	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Warszawa	dr inż. Krzysztof Rogowski	
11.	Grzegorz Zygmunt KRÓLAK	<i>Badanie profilu DU 91-W2-250 dla dużych liczb Reynoldsa wykorzystując model turbulencji K-</i>	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Warszawa	dr inż. Krzysztof Rogowski	
12.	Mateusz Leszek MARKIEFKA	<i>Projekt oraz wykonanie robota antropomorficznego o 6-ci stopniach swobody</i>	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Bielsko-Biała	dr inż. Jacek Rysiński	

Wiadomości SIMP

Lp.	Autor	Tytuł pracy dyplomowej	Uczelnia	Oddział SIMP	Promotor	Lokata
13.	Bartłomiej KAMOLA	<i>Wpływ modyfikacji układu wylotowego na osiągi silnika dwusuwowego</i>	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	Lublin	dr inż. Piotr Ignaciuk	
14.	Karolina ŻMUDA	<i>Analiza właściwości adhezyjnych wybranych materiałów konstrukcyjnych</i>	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	Lublin	dr hab. inż. Anna Rudawska, prof. PL	
15.	Sandra ZARYCHTA	<i>Konstrukcja i analiza napędu oscylacyjno-uderzeniowego</i>	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Łódź	dr inż. Marek Balcerzak	
16.	Paweł GOŁDYN	<i>Obliczenia przepływowe dla modelu silnika typu scramjet</i>	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Łódź	dr Tomasz Wajman	
17.	Piotr STRZELCZYK	<i>Projekt stanowiska do badania przepływomierzy zaworów i pomp</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	Wrocław	dr inż. Tomasz Tietze	
18.	Tomasz TARGOSZ	<i>Opracowanie stanowiska do analizy właściwości funkcjonalnych foteli samochodowych</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	Wrocław	dr inż. Hubert Skowronek	
19.	Maja ROŻNIAKOWSKA	<i>Projekt przebudowy linii produkcyjnej w przedsiębiorstwie Electrolux</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	Wrocław	dr inż. Tomasz Kisiel	
20.	Sylwester SADOWSKI	<i>Badania numeryczne kawitacji w przepływie przez przewody zamknięte</i>	Politechnika Warszawska Filia w Płocku Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Płock	dr inż. Sławomir Alabrudziński	
21.	Mirosław RÓŻYCKI	<i>Sterowanie przemysłowym układem filtracyjno-wentylacyjnym w oparciu o sterownik PLC</i>	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy Wydział Inżynierii Mechanicznej	Bydgoszcz	dr inż. Sylwester Wawrzyniak	
22.	Dominika PŁACZEK	<i>Doświadczalna metoda badań sił adhezji pomiędzy elementem a stołem roboczym urządzenia do szybkiego prototypowania w technologii FDM</i>	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy Wydział Inżynierii Mechanicznej	Bydgoszcz	dr hab. inż. Dariusz Boroński, prof. nadzw. UTP	

Lp.	Autor	Tytuł pracy dyplomowej	Uczelnia	Oddział SIMP	Promotor	Lokata
23.	Paweł DORUCH	<i>Wpływ parametrów pracy drukarki 3D na dokładność wymiarową i kształtową przedmiotu</i>	Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny	Gorzów Wlkp.	prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak	
24.	Radosław CISZEWSKI	<i>Projekt konstrukcji stoiska do porównywania parametrów przepływowo-energetycznych pompy regulowanej metodą dławieniową i przez zmianę prędkości obrotowej</i>	Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny	Gorzów Wlkp.	prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk	
25.	Michał KONDASZEWSKI	<i>Projekt konstrukcyjny minikoparki o zwiększonym zasięgu roboczym</i>	Politechnika Koszalińska Wydział Mechaniczny	Koszalin	dr inż. Grzegorz Chomka	
26.	Kacper KOSEK	<i>Kształtowanie przyrostowe jako nowoczesne techniki wytwarzania stosowane w budowie maszyn</i>	Uniwersytet Morski w Gdyni Wydział Mechaniczny	Gdańsk	dr hab. inż. Tomasz Dyl, prof. UMG	
27.	Maciej WILK	<i>Analiza doboru fundamentownia urządzenia okrętowego poddanego obciążeniom harmonicznym i impulsowym</i>	Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni Wydział Mechaniczno-Elektryczny	Gdańsk	dr inż. Bogdan Szturomski	
28.	Adrian WOLSKI Katarzyna MIELNICKA	<i>Spawanie stopu aluminium pod wodą</i>	Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny	Gdańsk	dr hab. inż. Dariusz Fydrych, prof. nadzw. PG	
29.	Gabriel SIEGIEN	<i>Projekt linii technologicznej do wytwarzania granulatu opałowego z wybranych odpadów roślinnych, z zastosowaniem granulacji dwuetapowej</i>	Politechnika Białostocka Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	Białystok	prof. dr hab. inż. Sławomir Obidziński	
30.	Bartłomiej DANOWSKI	<i>Badania możliwości użycia bezcieczowego systemu chłodzenia narzędzia w trakcie obróbki skrawaniem</i>	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	Białystok	dr inż. Jarosław Szusta	

Wyniki XIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP Technik-Absolwent 2019

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
TECHNIK MECHANIK				
1.	Słupsk	Tomasz Sebastian HELT	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Mechaniczno-Informatycznych im. prof. Henryka Mierzejewskiego w Łęborku	I
2.	Rzeszów	Mikołaj Paweł SZCZERBA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół im. ks. dra Jana Zwierza w Ropczycach	II
3.	Kraków	Jan Jakub SOJA	Technikum Mechaniczne nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych im. 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie	III
4.	Piotrków Trybunalski	Mateusz Jakub MALINOWSKI	Technikum Budowy Maszyn im. Powstańców Śląskich w Zespole Szkół Ponadpodstawowych Nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim	wyróżnienie
TECHNIK MECHATRONIK				
5.	Bielsko-Biała	Mateusz Dawid RUS	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	SUPER TECHNIK
6.	Opole	Wojciech Paweł RAFA	Technikum nr 4 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie-Koźlu	I
7.	Bielsko-Biała	Jakub KRZUS	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	II
8.	Bielsko-Biała	Krzysztof Jerzy BABICKI	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	III
9.	Bielsko-Biała	Konrad Krzysztof JURZAK	Technikum nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej	III
10.	Kraków	Daniel DZIOB	Technikum Mechaniczne nr 15 w Zespole Szkół Mechanicznych nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie	III
11.	Bielsko-Biała	Mateusz Wojciech ZAGÓRSKI	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	III
12.	Gorzów Wlkp.	Stanisław Mariusz KLAT	Technikum Nr 7 Zespołu Szkół Elektrycznych im. m. jra Henryka Sucharskiego w Gorzowie Wlkp.	III

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
13.	Piotrków Trybunalski	Mateusz Józef TYL	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie	III
14.	Gliwice	Artur Paweł MACHA	Technikum nr 2 w Górnośląskim Centrum Edukacyjnym im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach	III
15.	Opole	Robert JESIONOWSKI	Technikum nr 4 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie-Koźlu	III
16.	Kraków	Dominik Robert ŻUREK	Technikum Nr 7 w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych im. gen. Józefa Kustronia w Nowym Sączu	III
17.	Piotrków Trybunalski	Michał SUJEWICZ	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleszczowie	III
18.	Bielsko-Biała	Michał Jan KAWIAK	Technikum nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej	III
19.	Legnica	Tomasz Marcin MARUT	Technikum nr 1 im. Ludwika Waryńskiego w Zespole Szkół Mechanicznych w Bolesławcu	III
20.	Piotrków Trybunalski	Maciej KANIEWSKI	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleszczowie	III
21.	Piotrków Trybunalski	Kamil CHŁOPIK	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleszczowie	III
22.	Legnica	Piotr Michał TYLUTKI	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechanicznych im. L. Waryńskiego w Bolesławcu	III
23.	Piotrków Trybunalski	Wojciech BRANDT	Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleszczowie	III
24.	Piotrków Trybunalski	Mateusz BADURA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Tomaszowie Mazowieckim	III
25.	Legnica	Przemysław Patryk SURMA	Technikum nr 3 w Zespole Szkół Politechnicznych w Głogowie	III
26.	Starachowice	Maciej Tomasz GOLIS	Technikum nr 6 w Zespole Szkół Transportowo-Mechatronicznych im. inż. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Skarżysku Kamiennej	wyróżnienie
27.	Bielsko-Biała	Łukasz Adam KORZONKIEWICZ	Technikum nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej	wyróżnienie
28.	Legnica	Przemysław BIELECKI	Technikum nr 1 im. Ludwika Waryńskiego w Zespole Szkół Mechanicznych w Bolesławcu	wyróżnienie

Wiadomości SIMP

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
29.	Piotrków Trybunalski	Sebastian Cezary DERENDARZ	Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim	wyróżnienie
30.	Piotrków Trybunalski	Paweł Damian PIĄTKOWSKI	Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim	wyróżnienie
31.	Bielsko-Biała	Konrad MYSZA	Technikum nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego w Bielsku-Białej	wyróżnienie
32.	Bielsko-Biała	Radosław Jakub CHROMIK	Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Zespole Szkół Technicznych im. płk. Gwidona Langera w Cieszynie	wyróżnienie
33.	Piotrków Trybunalski	Grzegorz Tomasz CZAJKA	Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim	wyróżnienie
34.	Piotrków Trybunalski	Dawid Jakub PEĆ	Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim	wyróżnienie
35.	Piotrków Trybunalski	Krystian Dominik ŁYSONI	Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim	wyróżnienie
36.	Rzeszów	Damian Maciej CZEKAJ	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Zawodowych Nr 1 im. Jana Pawła II w Dębicy	wyróżnienie
37.	Starachowice	Daniel Marcin MALARSKI	Technikum nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Zespole Szkół Zawodowych Nr 2 w Starachowicach	wyróżnienie
38.	Piotrków Trybunalski	Piotr BIEGAŁA	Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim	wyróżnienie
39.	Rzeszów	Krystian Stanisław MARCZYK	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Zawodowych im. Jana Pawła II w Dębicy	wyróżnienie
TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH				
40.	Rzeszów	Robert Piotr PIELACH	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu	I
41.	OPOLE	Dominik Jan GEISLER	Publiczne Technikum Nr 4 im. rtm. Witolda Pileckiego w Zespole Szkół Mechanicznych w Opolu	II
42.	Bielsko-Biała	Dawid Krzysztof DZIUROSZ	Technikum nr 1 w Powiatowym Zespole Szkół Nr 1 im. Generała Józefa Bema w Pszczynie	III
43.	Gorzów Wlkp.	Damian SIEBIELEC	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Budowlanych i Samochodowych im. Mikołaja Kopernika w Gorzowie Wlkp.	III

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
44.	Białystok	Kamil KLUCZYŃSKI	Technikum Mechaniczne w Zespole Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 im. św. Józefa w Białymstoku	III
45.	Kraków	Piotr Adam KUBALA	Technikum Młodzieżowe w Zespole Szkół Budowlanych Przykładowych PBP „Chemobudowa-Kraków” S.A. w Krakowie	III
46.	Bielsko-Biała	Kamil Mirosław MROŻNY	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących	III
47.	Piotrków Trybunalski	Radosław Norbert OLSZEWSKI	Technikum Mechaniczno-Budowlane Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. St. Staszica w Radomsku	III
48.	Kraków	Tomasz Mateusz PAMUŁA	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie	III
49.	Białystok	Bartłomiej JANUSZEWSKI	Technikum Mechaniczne w Zespole Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 im. św. Józefa	III
50.	Kraków	Nikodem GAŁAŚ	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie	III
51.	Kraków	Małgorzata Ewa HESKA	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie	III
52.	Bielsko-Biała	Grzegorz FRANCUZ	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku-Białej	III
53.	Bielsko-Biała	Michał Piotr BOŻEK	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku-Białej	III
54.	Piotrków Trybunalski	Dominik Jan WŁODARCZYK	Technikum Mechaniczno-Budowlane Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. St. Staszica w Radomsku	wyróżnienie
55.	Gorlice	Dawid Patryk KLARA	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. W. Pola w Gorlicach	wyróżnienie
56.	Gorlice	Artur RAFA	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. W. Pola w Gorlicach	wyróżnienie
57.	Kraków	Dariusz NOWAK	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie	wyróżnienie
58.	Gorlice	Dawid Jacek PROROK	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. W. Pola	wyróżnienie
59.	Kraków	Natalia ŁYŻCZARZ	Technikum nr 16 w Zespole Szkół Mechanicznych Nr 2 im. Kazimierza Górskiego w Krakowie	wyróżnienie
TECHNIK INFORMATYK				
60.	Lublin	Krzysztof WÓJTOWICZ	Technikum Ekonomiczne w Zespole Szkół Ekonomicznych im. A. i J. Vetterów w Lublinie	I

Wiadomości SIMP

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
61.	Kraków	Piotr Mateusz MAKOWIECKI	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica w Bochni	II
62.	Bielsko-Biała	Joanna Patrycja TROCHA	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	III
63.	Rzeszów	Norbert Zefiryn KRUK	Technikum nr 9 w Zespole Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie	III
64.	Bielsko-Biała	Sabina Natalia IWANEK	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	III
65.	Kraków	Hubert Grzegorz RYDZ	Technikum Nr 2 w Zespole Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica w Bochni	wyróżnienie
66.	Bielsko-Biała	Jakub Franciszek SEIDEL	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	wyróżnienie
67.	Piotrków Trybunalski	Maciej Kacper GÓŹDŹ	Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim	wyróżnienie
68.	Bielsko-Biała	Szymon Tadeusz ZAJĄC	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	wyróżnienie
69.	Bielsko-Biała	Wiktoria Katarzyna TYC	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	wyróżnienie
70.	Bielsko- Biała	Wojciech WITOS	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	wyróżnienie
TECHNIK TELEINFORMATYK				
71.	Kraków	Paweł Michał BAŁUSZYŃSKI	Technikum Nr 7 w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych im. gen. Józefa Kustronia w Nowym Sączu	I
72.	Lublin	Konrad Krzysztof SOBCZAK	Technikum Elektroniczne im. Obrońców Lublina 1939 w Zespole Szkół Elektronicznych w Lublinie	II
73.	Lublin	Paweł POLSKI	Technikum Elektroniczne im. Obrońców Lublina 1939 w Lublinie w Zespole Szkół Elektronicznych	III
74.	Kraków	Krzysztof Stanisław DUDA	Technikum nr 7 w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych im. gen. Józefa Kustronia w Nowym Sączu	III
75.	Rzeszów	Paweł Wojciech KONOPELSKI	Technikum nr 2 w Zespole Szkół nr 2 im. Grzegorza z Sanoka w Sanoku	III
76.	Rzeszów	Krzysztof LUBECKI	Technikum nr 2 w Zespole Szkół nr 2 im. Grzegorza z Sanoka w Sanoku	wyróżnienie
77.	Rzeszów	Waldemar Krystian PYKO	Technikum nr 2 w Zespole Szkół nr 2 im. Grzegorza z Sanoka w Sanoku	wyróżnienie
TECHNIK ELEKTRONIK				
78.	Bydgoszcz	Piotr CHODAŃ	Technikum Elektroniczne im. Wojska Polskiego w Zespole Szkół Elektronicznych w Bydgoszczy	I
79.	Kraków	Krzysztof RYCHLEWICZ Kamil	Technikum Łączności nr 14 w Zespole Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku w Krakowie	II

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Uzyskana lokata
80.	Gdańsk	Błażej Jan TECLAW	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Łączności w Gdańsku im. Obrońców Poczty Polskiej	III
81.	Rzeszów	Aleksander Piotr SIWOŃ	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu	III
82.	Rzeszów	Piotr STOREK	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu	III
83.	Rzeszów	Krystian Tomasz TRYŚŁA	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu	III
84.	Legnica	Michał BUKAŁO	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych w Legnicy	III
85.	Legnica	Jan NIEŚLAŃCZYK	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych w Legnicy	III
86.	Piotrków Trybunalski	Michał Krzysztof GADULA	Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim	wyróżnienie
87.	Rzeszów	Jakub Jan KOLEK	Technikum nr 8 w Zespole Szkół Energetycznych im. gen. Władysława Sikorskiego w Rzeszowie	wyróżnienie
88.	Bielsko-Biała	Jan Paweł KIJAS	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	wyróżnienie
89.	Bielsko-Biała	Mateusz BABICKI	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu	wyróżnienie

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Specjalizacja	Uzyskana lokata
INNE					
90.	Lublin	Piotr MATYSIAK	Państwowe Szkoły Budownictwa i Geodezji im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie	Technik budownictwa	I
91.	Bielsko-Biała	Agnieszka Joanna MARYNOWSKA	Bielska Szkoła Przemysłowa	Technik technologii odzieży	II
92.	Gorzów Wlkp.	Sara Katarzyna NOWACKA	Technikum nr 1 w Zespole Szkół Budowlanych i Samochodowych im. Mikołaja Kopernika w Gorzowie Wlkp.	Technik budownictwa	II
93.	Bielsko-Biała	Andrzej Ignacy KOWALCZYK	Technikum w Zespole Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich im. Władysława Reymonta w Wiśle	Technik hotelarstwa	II
94.	Bielsko-Biała	Wojciech Franciszek ŁUKASIK	Bielska Szkoła Przemysłowa	Technik analityk	II

Wiadomości SIMP

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Specjalizacja	Uzyskana lokata
95.	Lublin	Monika Anna KOWALSKA	Technikum Ekonomiczne w Zespole Szkół Ekonomicznych im. A. i J. Vetterów w Lublinie	Technik ekonomista	II
96.	Bielsko-Biała	Artur Marcin RYŁKO	Technikum w 6 Zespole Szkół Ogrodniczych im. Stanisława Szumca w Bielsku-Białej	Technik ogrodnik	III
97.	Piotrków Trybunalski	Karolina Stefania MIRŻ	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim	Technik budownictwa	III
98.	Bielsko-Biała	Patryk RACZEK	Technikum nr 6 w Zespole Szkół Ogrodniczych im. Stanisława Szumca w Bielsku-Białej	Technik architektury krajobrazu	III
99.	Bielsko-Biała	Maciej Mariusz PATRZYŃSKI	Technikum w Zespole Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich im. Władysława Reymonta w Wiśle	Technik hotelarstwa	III
100.	Bielsko-Biała	Marcelina MACHER	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Ekonomicznych im. Michała Kaleckiego w Bielsku-Białej	Technik ekonomista	III
101.	Katowice	Agnieszka Dorota SALAMON	Technikum nr 3 im. rtm. Witolda Pileckiego w Zespole Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim	Technik budownictwa	III
102.	Biała Podlaska	Angelika WNIUKOWICZ	Technikum Zespołu Szkół Ekonomicznych im. Marii Dąbrowskiej w Międzyrzecu Podlaskim	Technik ekonomista	III
103.	Bielsko-Biała	Kinga Dorota RUSIN	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Ekonomicznych im. Michała Kaleckiego w Bielsku-Białej	Technik ekonomista	III
104.	Bielsko-Biała	Wojciech Rafał MASZTALERZ	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Budowlanych im. gen. Stefana Grota Roweckiego w Cieszynie	Technik geodeta	III
105.	Piotrków Trybunalski	Kamila ANDRYCHIEWICZ	Technikum w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. Stanisława Staszica w Opocznie	Technik ekonomista	III
106.	Piotrków Trybunalski	Katarzyna Jadwiga KILAŃCZYK	Technikum Energetyczne w Zespole Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 w Bełchatowie im. gen. Ludwika Czyżewskiego	Technik budownictwa	III

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Specjalizacja	Uzyskana lokata
107.	Bielsko-Biała	Piotr Cezary PITRY	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych i Leśnych w Żywcu	Technik leśnik	III
108.	Piotrków Trybunalski	Korneliusz BOLEK	Technikum w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. Stanisława Staszica w Opocznie	Technik analityk	III
109.	Bielsko-Biała	Ewa Dorota ZOLICH	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlanych im. Generała Stanisława Maczka w Bielsku-Białej	Technik budownictwa	III
110.	Bielsko-Biała	Bartłomiej Szymon PASIERBEK	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu	Technik cyfrowych procesów graficznych	wyróżnienie
111.	Bielsko-Biała	Paula Joanna MRÓZEK	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu	Technik geodeta	wyróżnienie
112.	Piotrków Trybunalski	Izabela Anna POPIOŁEK	Technikum Mechaniczno-Budowlane Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. St. Staszica w Radomsku	Technik geodeta	wyróżnienie
113.	Bielsko-Biała	Weronika Wioleta BIAŁEK	Technikum nr 2 w Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu	Technik cyfrowych procesów graficznych	wyróżnienie
114.	Piotrków Trybunalski	Bartłomiej Tomasz STAWIANY	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim	Technik geodeta	wyróżnienie
115.	Piotrków Trybunalski	Gabriela Sylwia ZANIAT	Technikum w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. Stanisława Staszica w Opocznie	Technik ekonomista	wyróżnienie
116.	Piotrków Trybunalski	Klaudia Weronika STĘPIEŃ	Technikum w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. Stanisława Staszica w Opocznie	Technik analityk	wyróżnienie
117.	Piotrków Trybunalski	Małgorzata NYCZ	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	wyróżnienie

Wiadomości SIMP

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Specjalizacja	Uzyskana lokata
118.	Piotrków Trybunalski	Agnieszka Kamila STĘPIEŃ	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim	Technik budownictwa	wyróżnienie
119.	Rzeszów	Krzysztof Paweł REJMAN	Technikum Nr 8 w Zespole Szkół Energetycznych im. gen. Władysława Sikorskiego w Rzeszowie	Technik elektryk	wyróżnienie
120.	Kraków	Przemysław Dariusz PROSTAK	Technikum Młodzieżowe w Zespole Szkół Budowlanych Przyzakładowych PBP „Chemobudowa-Kraków” S.A. w Krakowie	Technik budownictwa	wyróżnienie
121.	Kraków	Łukasz Marcin BROŚ	Technikum Młodzieżowe w Zespole Szkół Budowlanych Przyzakładowych PBP „Chemobudowa-Kraków” S.A. w Krakowie	Technik budownictwa	wyróżnienie
122.	Piotrków Trybunalski	Patrycja Agnieszka KOWALSKA	Technikum Kształtowania Środowiska w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 im. Władysława Reymonta w Piotrkowie Trybunalskim	Technik budownictwa	wyróżnienie
123.	Piotrków Trybunalski	Anna Marta GORZĘDOWSKA	Technikum Mechaniczno-Budowlane Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. St. Staszica w Radomsku	Technik geodeta	wyróżnienie
124.	Bielsko-Biała	Nikodem Piotr BARAŃSKI	Technikum nr 5 w Zespole Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku-Białej	Technik spedytor	wyróżnienie
125.	Gorlice	Marcel Kazimierz STEC	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. W. Pola w Gorlicach	Technik elektryk	wyróżnienie
126.	Piotrków Trybunalski	Marta Edyta ŚWIERKOWSKA	Technikum Mechaniczno-Budowlane Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. St. Staszica w Radomsku	Technik budownictwa	wyróżnienie
127.	Piotrków Trybunalski	Zuzanna Anna BARTNIK	Technikum Mechaniczno-Budowlane Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. St. Staszica w Radomsku	Technik geodeta	wyróżnienie
128.	Bielsko-Biała	Patryk Marian OLSZAR	Technikum Mechaniczno-Elektryczne nr 3 w Zespole Szkół Technicznych im. płk. Gwidona Langer w Cieszynie	Technik elektryk	wyróżnienie

Lp.	Oddział SIMP	Imię i nazwisko	Szkoła	Specjalizacja	Uzyskana lokata
129.	Piotrków Trybunalski	Łukasz Kacper PASAK	Technikum Mechaniczno-Budowlane Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. St. Staszica w Radomsku	Technik geodeta	wyróżnienie
130.	Gorlice	Krystian Jan MAKSYM	Technikum nr 4 w Zespole Szkół Technicznych im. W. Pola w Gorlicach	Technik elektryk	wyróżnienie

„Kamień Milowy” dla Profesora Jana Czochralskiego

Thomas A. Edison, Guglielmo Marconi, Aleksander G. Bell, Nikola Tesla, a od 14 listopada 2019 r. i Jan Czochralski ma swój „Milestone”. To najwyższe odznaczenie przyznawane przez Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników. Pamiątkowa tablica została odsłonięta w Kcyni oraz Warszawie, w Politechnice Warszawskiej. 15 listopada odsłonięta została również i w Berlinie.

14 listopada późnym popołudniem w Kcyni odbyły się uroczystości związane z odsłonięciem tablicy „IEEE Milestone” honorującej epokowe odkrycie dokonane przez kcynianina prof. Jana Czochralskiego.

Uroczystość rozpoczęto od złożenia wieńców na grobie Jana Czochralskiego. Liczne delegacje, rodzina oraz towarzyszące im dzieci i młodzież ze Szkoły Podstawowej im. Jana Czochralskiego zgromadziły się przy grobie Profesora. Dalsza część odbyła się na płycie Rynku. Najpierw członkowie Orkiestry Dętej OSP odegrali hejnał Kcyni, a następnie po pałucku gości powitał Zespół Regionalny Pałuki.

Burmistrz Kcyni Marek Szaruga jako gospodarz uroczystości powitał przybyłych. Wśród nich byli m.in. prof. Jose Moura – prezydent Institute of Electrical and Electronics Engineers, prof. Mariusz Malinowski – przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE, prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulik – pełnomocnik Rektora ds. Nagrody im. prof. Jana Czochralskiego, prof. Ralph Kennel – reprezentant IEEE Germany

Section, prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski – zastępca przewodniczącego PS IEEE, prof. Adam Jastrzębski – członek Zarządu IEEE Region 8, prof. Zbigniew Jacyna-Onyszkiewicz – UAM, dr Paweł Tomaszewski – PAN, dr Dobrosława Kasprówicz – PTWK, Starosta Nakielski – Tadeusz Sobol, wiceprzewodniczący Rady Powiatu – Daniel Olszak.

W dalszej części głos zabrał prof. Jose Moura – prezydent Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE, podkreślając istotę tytułu, jakim jest MILESTONE.

W imieniu rektora Politechniki Warszawskiej głos zabrał prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulik – pełnomocnik Rektora ds. Nagrody im. prof. Jana Czochralskiego. Odczytano także list marszałka województwa kujawsko-pomorskiego Piotra Całbeckiego.

Następnie przystąpiono do aktu odsłonięcia tablicy IEEE MILESTONE. Aktu tego dokonali: burmistrz Kcyni Marek Szaruga, przewodniczący Rady Miejskiej Jan Kurant, prof. Jose Moura Prezydent IEEE oraz członkowie rodziny Jana Czochralskiego – praprawnuczka Julka, Tomek i Krzysz. Kurkowe Bractwo Strzeleckie oddało trzy salwy armatnie na cześć prof. Jana Czochralskiego. Oprawę świetlną zapewniła firma Wszystko Jasne. W imieniu rodziny Profesora głos zabrała wnuczka Anna Zielińska.

W spotkaniu w urzędzie, w którym uczestniczyli zaproszeni goście, prezentację dotyczącą Profesora Jana Czochralskiego przedstawił prof.

**BURMISTRZ KCYNI
PRZEWODNICZĄCY RADY MIEJSKIEJ
DYREKTOR SZKOŁY PODSTAWOWEJ
IM. JANA CZOCHRAŁSKIEGO
PREZES KURKOWEGO BRACTWA STRZELECKIEGO**

**ZAPRASZAJĄ NA UROCZYSTOŚĆ
W ZWIĄZKU Z PRYZNANIEM
PROF. JANOWI CZOCHRAŁSKIEMU
PRZEZ IEEE PRESTIŻOWEGO WYRÓŻNIENIA**

„MILESTONE” (KAMIEŃ MIŁOWY)

**KCYNIA
14 listopada 2019**

**GODZ. 18.00 ZŁOŻENIE KWIATÓW
NA GROBIE JANA CZOCHRAŁSKIEGO**

GODZ. 18.20 UROCZYSTOŚĆ NA RYNKU

- POWITANIE (ZESPÓŁ REGIONALNY "PAŁUKI")
- ODSŁONIĘCIE TABLIC
- SALWA HONOROWA Z ARMATY KBS



Adam Dąbrowski. Zaprezentowano również film promujący Gminę Kcynia oraz działania promocyjne Kcyni na przestrzeni ostatnich lat. Poczęstunek promując przy tym lokalne dziedzictwo kulinarne przygotowały panie z KGW Kogel Mogel z Górek Zagajnych. Wydarzenie prowadziła i z ramienia urzędu

koordynowała Anna Duda-Nowicka.

Za pomoc dziękujemy Bognie Nikodemskiej oraz Pawłowi Napierale, pracownikowi GCKiB.

**Opracowała:
Anna Duda-Nowicka
UM w Kcyni**

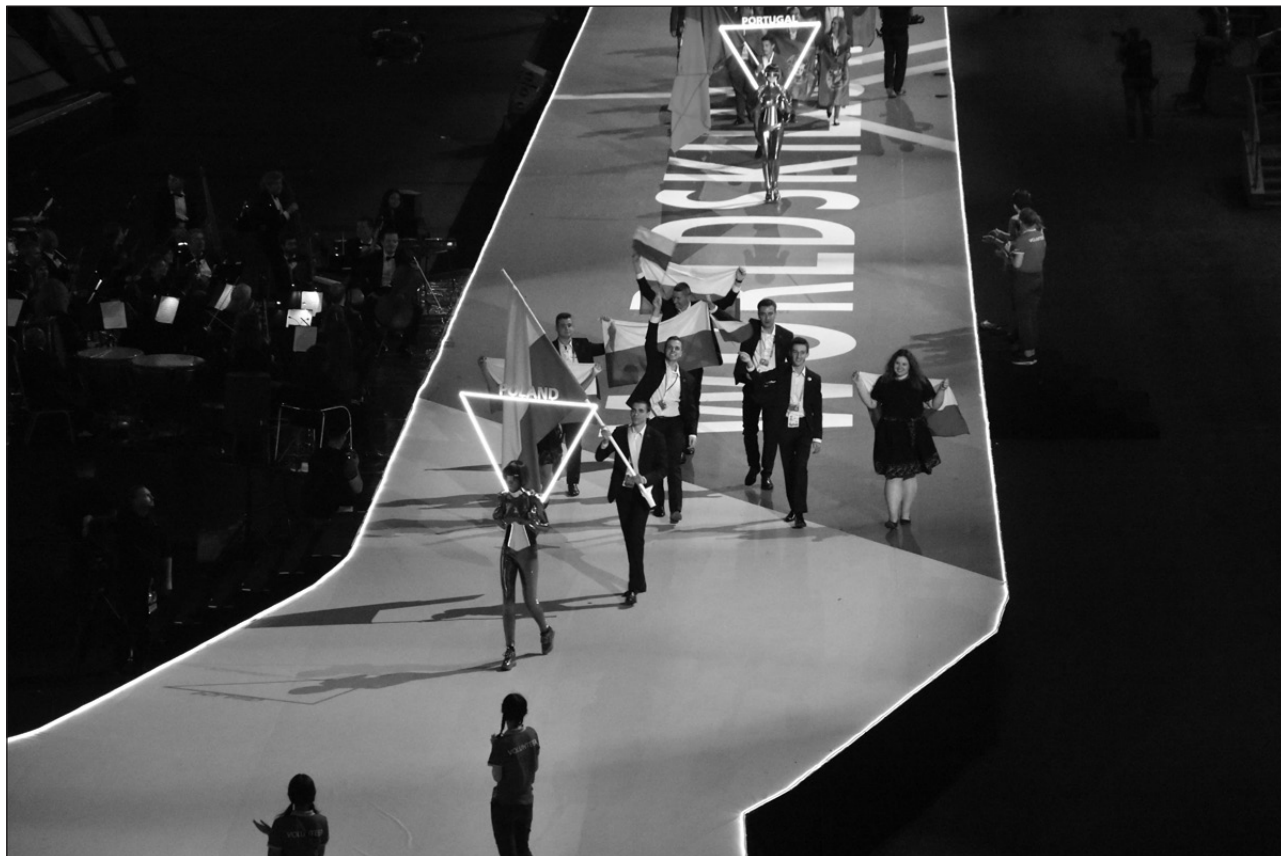
World Skills Kazań 2019

World Skills jest Olimpiadą Umiejętności o randze światowej lub europejskiej (na przemian), promującą umiejętności zawodowe wśród młodych ludzi we wszystkich możliwych zawodach. Ma też na celu podnoszenie jakości kształcenia zawodowego poprzez konkurowanie z najlepszymi zawodnikami z danej branży na najwyższym międzynarodowym poziomie.

Jest organizowana tak jak typowa olimpiada sportowa. Nie ma nagród, są trzy miejsca medalowe. O medale w konkursie rywalizują uczniowie i absolwenci szkół w wieku 18–21 lat (World Skills) lub 18–25 lat (EURO Skills). Polska przystąpiła do tej

elitarnej grupy członków dopiero w 2018 r. i wystartowała w Budapeszcie w zawodach o randze EUROSKILLS w 7 dyscyplinach. Organizatorem z ramienia Rządu Polskiego jest Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji podlegająca Ministerstwu Edukacji Narodowej. Natomiast Sekcja Inżynierów Spawalników przy Oddziale Gdańskim SIMP postanowiła w 2019 r. objąć patronatem przygotowania zawodników w tej dyscyplinie do trzech edycji olimpiad:

- World Skills 2019 w Kazaniu (Rosja),
- Euro Skills 2020 w Grazu (Austria),
- World Skills 2021 w Szanghaju (Chiny).



Otwarcie Olimpiady



Reprezentacja Polski na Olimpiadzie w Kazaniu



Nasz zawodnik Sebastian Zwierzchowski przygotowany do wykonania zadań spawalniczych

Na początku 2019 r. wśród uczniów gdańskich szkół technicznych wyłoniliśmy dwóch zawodników-spawaczy oraz trenera i eksperta-jurora. Wymienieni uczestnicy są szkoleni przez profesjonalistów spośród najlepszych nauczycieli-trenerów lub ekspertów w konkretnych branżach. Eksperti również biorą udział w ocenie zawodników w trakcie samych zawodów.

Wystąpiliśmy z prośbą do Zarządu firmy Baltic Operator o umożliwienie w ich Ośrodku Szkolenia praktycznej naukę spawania w czterech metodach: 111, 135, 136, 141, co jest niezbędne do wykonania zadania-projektu i łączenia trzech gatunków metali: niskowęglowej stali konstrukcyjnej, stali chromo-niklowej i aluminium podczas zawodów. Otrzymaliśmy zgodę i ruszyliśmy. Nie było łatwo wypełnić te wymagania w odniesieniu do bardzo młodych zawodników w tak krótkim czasie.

Ostatecznie do World Skills w Kazaniu przygotowano i zgłoszono formalnie do organizatorów zawodnika Sebastiana Zwierzchowskiego, a ekspertem został mgr inż. Norbert Olczykowski. Zawody odbyły się w dniach 22–27 sierpnia br.

Ten pierwszy nasz udział traktowaliśmy jako przygotowanie do następnych edycji zawodów. Pomimo krótkiego okresu przygotowań jestem dumny z zajęcia przez naszego zawodnika miejsca w środku stawki, a nie ostatniego. Zawodnik bierze

udział w World Skills tylko raz.

Po zawodach w Kazaniu widać wyraźnie, że w świecie zawodowym dominuje Azja. Wśród ekspertów europejskich dyskutowano o potrzebie złamania tego monopolu. Mówi się o wspólnych szkoleniach w Europie przed wyjazdem do

Szanghaju. Dla pokrycia kosztów tych szkoleń szukamy sponsorów. Więcej informacji na www.worldskills.poland.

Opracował:
Tadeusz Waszkiewicz
Wiceprezes Oddziału SIMP w Gdańsku

Współpraca Sekcji Mechanicznych Urzędzeń Zabezpieczających SIMP z Laboratorium MUZ w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej

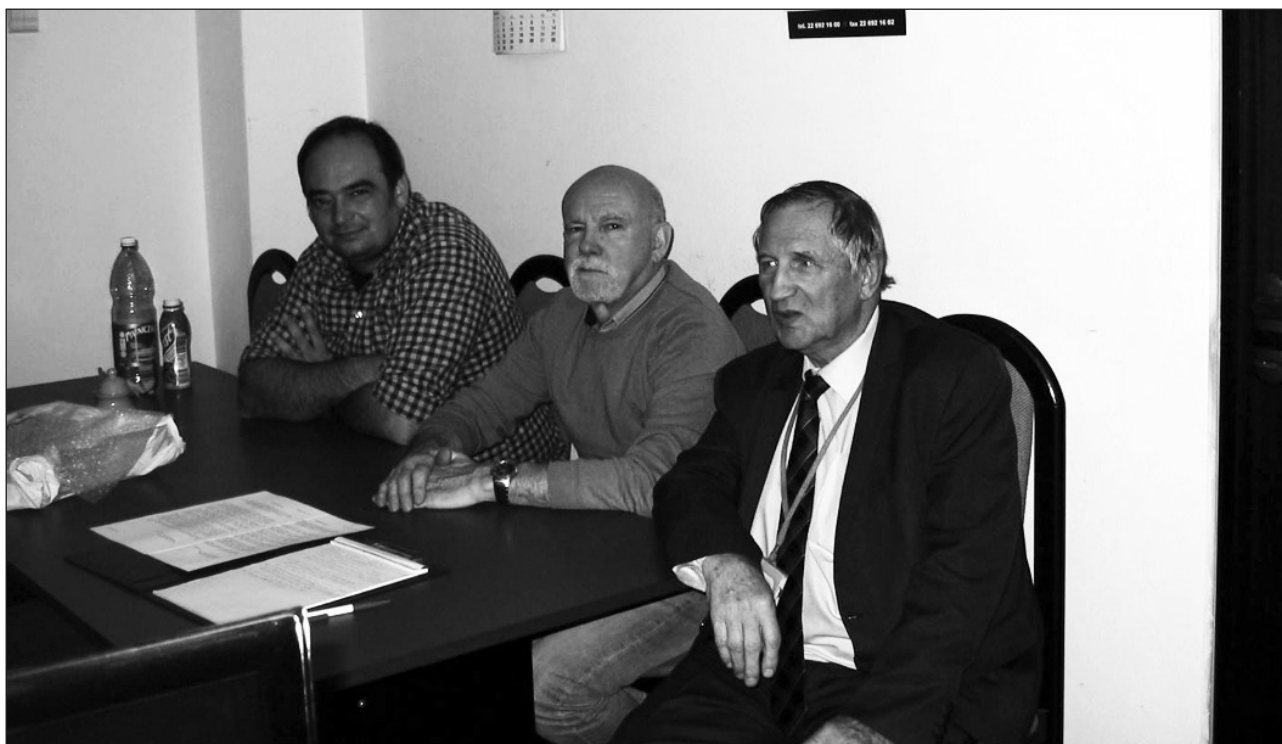
W dniu 7 października 2019 r. odbyło się planowane co roku w ramach działań Sekcji Mechanicznych Urzędzeń Zabezpieczających SIMP spotkanie z kierownikiem Laboratorium MUZ – mgr inż. mech. Jerzym Markiem Chytlą (członkiem SIMP).

Laboratorium w strukturze organizacyjnej usytuowane jest w Zakładzie Techniki Specjalnej Instytutu Mechaniki Precyzyjnej należącego do Sieci Badawczej „Łukasiewicz”. Obecnie kierownikiem Zakładu jest kol. Jerzy Marek Chytlą. Jego zastępcą jest absolwent WAT-u mgr inż. Marcin Kędzierski, a współpracuje z nimi dr inż. Bogdan Bogdański.

Laboratorium prowadzi prace badawcze związane z MUZ, wykonywane przez producentów na potrzeby sektora bankowego, budownictwa, sił zbrojnych oraz ludności.

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

Sprawozdania z badań wykonywanych przez Laboratorium są podstawą w procesie certyfikacji MUZ.



**Pracownicy Zakładu Techniki Specjalnej Instytutu Mechaniki Precyzyjnej - Sieci Badawczej „Łukasiewicz”.
Od lewej kol. kol.: mgr inż. Marcin Kędzierski, Jerzy Marek Chytlą i dr inż. Bogdan Bogdański**

Wiadomości SIMP

Nadal odczuwa się wzrost zainteresowania tematyką badań MUZ związaną ze zwiększeniem się liczby producentów, głównie wykonujących szafy do przechowywania broni i amunicji.

W roku bieżącym zrealizowano kilkanaście tygodniowych szkoleń z zakresu materiałów wybuchowych oraz mieszanin wybuchowych skierowanych do specjalistów pirotechników pełniących swoje obowiązki w jednostkach Wojsk Specjalnych Sił Zbrojnych RP oraz Sekcji Minersko-Pirotechnicznych Policji.

Ponadto w br. Zakład Techniki Specjalnej IMP – Sieci Badawczej „Łukasiewicz” zrealizował trzy badania poligonowe bankomatów przy wykorzysta-

taniu mieszanin gazowych i mieszanin wybuchowych. Podczas badań poligonowych uczestnicy mogli zapoznać się z mechanizmami zabezpieczającymi przed skutkami wybuchu.

W zakończeniu spotkania kierownik Laboratorium przyjął specjalne podziękowania od prezesa Sekcji MUZ i obiecał (sam będąc „Simpowcem”) kontynuowanie współpracy z Sekcją MUZ.

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

Z wizytą w Wojskowym Instytucie Techniki Inżynierskiej we Wrocławiu

W dniu 15 marca 2019 r. Zarząd Koła SIMP przy WSK PZL-KALISZ S.A. zorganizował wyjazd techniczny do Wojskowego Instytutu Techniki Inżynierskiej im. profesora Józefa Kosackiego we Wrocławiu. Dzięki uprzejmości dyrekcji instytutu, grupa członków SIMP mogła zapoznać się

z działalnością naukową tej placówki oraz zwiedzić jej salę tradycji i pracownię. Przewodnikiem po instytucie był Wacław Malej – kierownik Ośrodka Informacji Naukowej Wojskowego Instytutu Techniki Inżynierskiej.

Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej to



Wacław Malej w trakcie oprowadzania po sali tradycji

placówka naukowo-badawcza prowadząca prace z zakresu zagadnień uzbrojenia i sprzętu inżynierskiego dla podniesienia obronności i bezpieczeństwa. Prowadzone badania zmierzają do realizacji potrzeb obrony narodowej oraz wdrażania wyników badań w praktyce.

Instytut podzielony jest na niżej wymienione zakłady i pracownie naukowo-badawcze, które realizują badania zgodnie z właściwym obszarem zainteresowania. Należą do nich:

- Zakład Minerstwa, Zapór i Elektrotechniki Saperskiej;
- Zakład Uzdatniania, Oceny Jakości Wody;
- Pracownia Maszyn Inżynierskich, Mostów, Przepraw i Fortyfikacji;
- Pracownia Badania Środków Bojowych;
- Pracownia Maskowania i Rozpoznania Inżynierskiego;
- Pracownia Nowych Technologii.

Podczas wizyty w instytucie członkowie SIMP zapoznali się również z sylwetką profesora Józefa Kosackiego, który od 2005 r. jest patronem WITI.

Urodzony w 1909 r. Józef Stanisław Kosacki był absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej oraz Szkoły Podchorążych Rezerwy Saperów w Modlinie, gdzie został awansowany na podporucznika rezerwy.

Do września 1939 r. pracował w Państwowym Instytucie Telekomunikacyjnym. W czasie kampanii wrześniowej służył w Oddziale Specjalnym Łączności. Oddział ten podczas obrony Warszawy uruchomił radiostację Warszawa II, przez którą przemawiał prezydent Stefan Starzyński. Po kapitulacji Warszawy przedostał się na Węgry, gdzie został internowany.

Po ucieczce z obozu, w grudniu 1939 r., zgłosił się w Paryżu do Polskich Sił Zbrojnych. Po upadku Francji przedostał się do Anglii. Tam do 1943 r. był przydzielony do Centrum Wyszczolenia Łączności, a następnie do końca wojny pracował w Wojskowej Wytwórni Łączności w Londynie.

Na przełomie lat 1941–1942 zgłosił swój projekt wykrywacza min do konkursu ogłoszonego przez Brytyjczyków. Konstrukcja Józefa Kosackiego „Polish Mine Detector” wygrała w konkurencji z sześcioma innymi zgłoszonymi projektami. Rozwiązania konstrukcyjne wykrywacza oraz technika pracy z nim stała się później standardem na świecie. Wykrywacza konstrukcji Kosackiego używało wiele armii świata przez kolejne 50 lat. Prototyp wykrywacza (ten sam, którym twórca zwyciężył konkurentów) dzięki życzliwości Jana Kosackiego – syna wynalazcy, znajduje się w sali tradycji Instytutu.



Projekt maszyny inżyniersko-drogowej konstrukcji WITI

Wiadomości SIMP

Po powrocie do kraju w 1947 r. Józef Kosacki wznowił pracę w Państwowym Instytucie Telekomunikacji. Od 1956 r. pracował w Instytucie Badań Jądrowych w Świerku. Równolegle z pracą w IBJ był pracownikiem naukowym Wojskowej Akademii Technicznej, Uniwersytetu Warszawskiego i Politechniki Warszawskiej.

W 1976 r. przeszedł na emeryturę. Zmarł w 1990 r., został pochowany z pełnymi honorami wojskowymi. Spoczywa na Cmentarzu Bródnowskim w Warszawie.

Po przedstawieniu postaci profesora Kosackiego, Wacław Malej zaprosił grupę do zwiedzania Muzeum Wojsk Inżynieryjnych. Muzeum to mieści się na terenie sąsiadującego z Instytutem Centrum Szkolenia Wojsk Inżynieryjnych i Chemicznych.

Muzeum przedstawia historię i rozwój wojsk inżynieryjnych od najdawniejszych czasów do współczesności. W salach wystawowych prezen-

towane są eksponaty techniki saperskiej i inżynieryjnej od czasów II wojny światowej do lat 80. W gablotach wystawione są elementy ekwipunku sapera, m.in. wykrywacze min, macki saperskie, zapalniki, lonty i zapalarki. W pawilonie zewnętrznym wystawiane są łodzie saperskie, pojazdy oraz elementy różnych typów mostów pontonowych.

Zwiedzanie Muzeum Wojsk Inżynieryjnych było ostatnim punktem wizyty we wrocławskim instytucie.

(Tekst powstał na podstawie materiałów WITI we Wrocławiu. Więcej o Instytucie można przeczytać na: www.witi.wroc.pl).

Opracował:
Krzysztof Kowalski
Członek Zarządu
Oddziału Kaliskiego SIMP

Promocja książki *Kaliskie skrzydła*

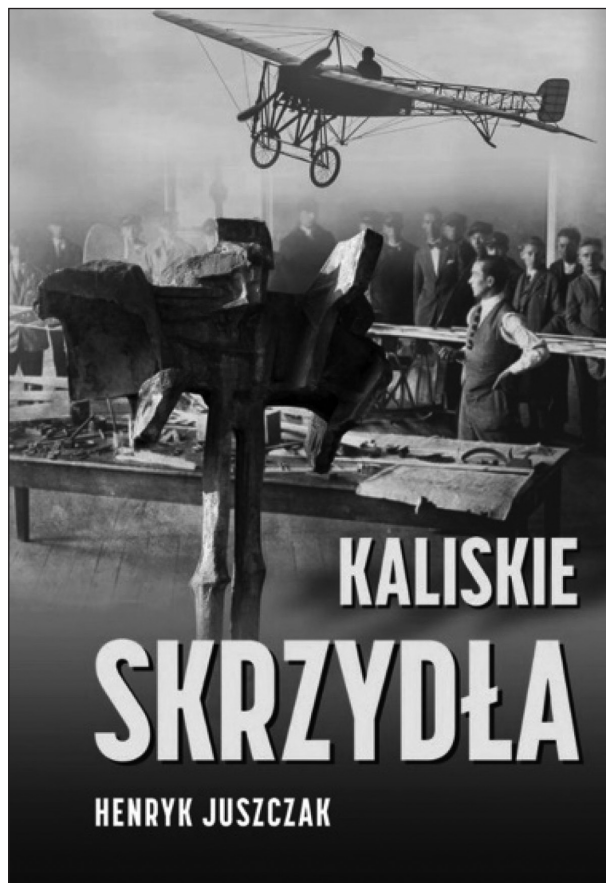
W dniu 26 listopada br. Koło Zakładowe SIMP przy WSK PZL – KALISZ S.A., zorganizowało spotkanie z Henrykiem Juszcakiem, autorem książki *Kaliskie skrzydła*. Spotkanie zostało zorganizowane dzięki pomocy Agencji Promocji Miasta – Tomasz Chlebba, będącej wydawcą tej publikacji.

Autor książki, Henryk Juszcak od 1955 r. jest związany z Aeroklubem Ostrowskim. Tam przeszedł szkolenia szybowcowe i samolotowe. Następnie jako instruktor prowadził szkolenia pilotów szybowców oraz samolotów. W latach 1983–1989 był szefem szkolenia w Aeroklubie Ostrowskim. Jako pilot latał na 23 typach szybowców i 14 typach samolotów.

Jak czytamy we wstępie od autora, książka powstała dla upamiętnienia ludzi, miejsc i wydarzeń, które na przestrzeni ostatnich 100 lat miały związek z lotnictwem w rejonie Kalisza.

Autor pieczołowicie zbierał dokumenty, artykuły prasowe, zdjęcia, wspomnienia rodzin i relacje naocznych świadków wydarzeń. Stworzył niezwykle ciekawą i interesującą książkę opisującą życiorysy ludzi zamiłowanych w lotnictwie.

Opowieść rozpoczyna się w 1912 r., kiedy to





Autor książki w towarzystwie kol. Henryka Matusiaka
- wiceprezesa Oddziału SIMP w Kaliszu

na łąkach nieopodal Kalisza wylądował po raz pierwszy aeroplan. Następnie możemy przeczytać o początkach kaliskiego lotnictwa w dwudziestoleciu międzywojennym, a także o walkach powietrznych polskich pilotów w rejonie Kalisza we wrześniu 1939 roku. Niezwykle ciekawe są rozdziały opisujące losy kaliszczan, związanych z lotnictwem, w czasie II wojny światowej. Na kolejnych stronach opowiada o katastrofie niemieckiego samolotu w lipcu 1941 r., który uderzył o komin w centrum miasta i nieopodal się rozbił.

O tym, ale też o innych ciekawych wydarzeniach można przeczytać w tej bardzo bogato ilustrowanej książce wydanej w formacie A4 z twardą oprawą, liczącą 186 stron.

Wszystkich zainteresowanych zakupem zachęcam do kontaktu z Agencją Promocji Miasta:
<http://www.agencja-promocji.com.pl>

Opracował:
Krzysztof Kowalski
Prezes Koła SIMP przy WSK Kalisz

Wyróżnienie Ministra Edukacji Narodowej dla dyrektor Małgorzaty Gadomskiej

14 października 2019 r. Minister Edukacji Narodowej przyznał naszej koleżance Małgorzacie Gadomskiej – dyrektor Ośrodka Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie Nagrodę Ministra Edukacji Narodowej za wybitne osiągnięcia w pracy dydaktycznej i wychowawczej.

Koleżanka Małgorzata Gadomska jest nauczycielem dyplomowanym i dodatkowo prowadzi zajęcia w jednej ze szczecińskich szkół technicznych. W uzasadnieniu napisano, że od wielu lat podejmuje działania przekraczające swoim zakresem zwykłe obowiązki służbowe a przynoszące znaczną korzyść Państwu i obywatelom. Posiada wybitne osiągnięcia w pracy dydaktycznej, wychowawczej i opiekuńczej. Działa na rzecz poprawy jakości pracy w oświacie, pozyskuje do współpracy firmy i instytucje środowiska lokalnego oraz o charakterze ponadregionalnym, w tym firmy branżowe, organizacje pracodawców, stowarzyszenia inżynierskie.

Za ważne osiągnięcie Minister uznał działania w zakresie pozyskiwania środków unijnych na realizację kursów zawodowych dla uczniów



Wiadomości SIMP

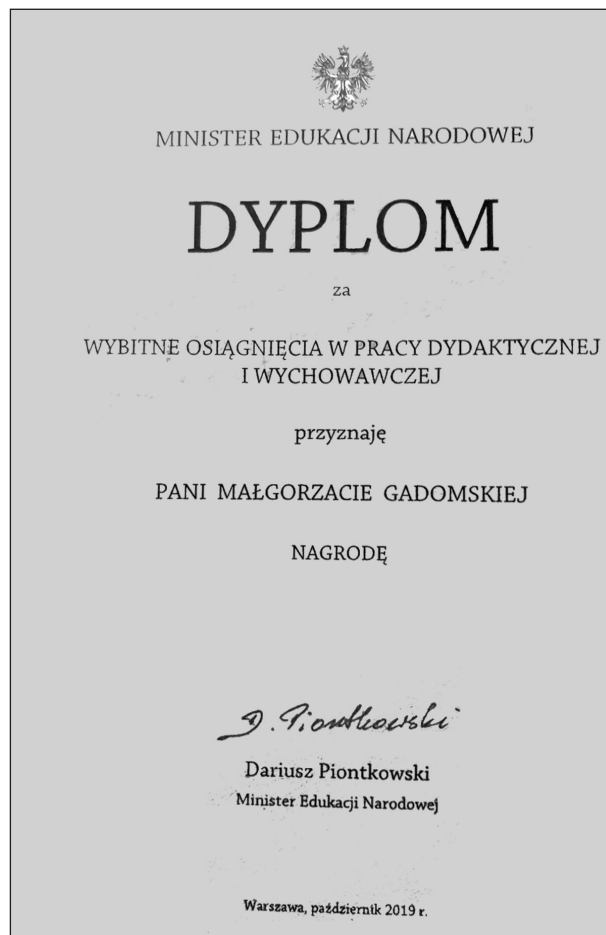
technikum, połączonych z praktyczną nauką zawodu, realizacją staży zawodowych u pracodawców i wyjazdowych obozów naukowo-kreatywnych.

Małgorzata Gadomska była koordynatorem w szkole projektów pn. *Włączanie pracodawców we wdrażanie nowych technologii w proces kształcenia w Zespole Szkół Elektryczno-Elektronicznych oraz Aktywny absolwent nowoczesnej szkoły zawodowej z zachodniopomorskiego*, w których uczniowie uzyskali dodatkowe kwalifikacje, kompetencje i uprawnienia branżowe w zakresie bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektrycznych i mechanicznych oraz instalacjach Odnawialnych Źródeł Energii. Ważny cel społeczny tych działań to wdrożenie uczniów do kultury bezpieczeństwa pracy i etyki zawodowej. Liderem projektów było nasze Stowarzyszenie – Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie.

Dyrektor Gadomska jest osobą, która samodzielnie i twórczo rozwiązuje problemy,



Kol. Małgorzata Gadomska w towarzystwie wiceministra Edukacji Narodowej Macieja Kopcia



posiada umiejętność kształtowania właściwych relacji między nauczycielem i uczniem, jest mediatorem w rozwiązywaniu konfliktów, pomaga w porozumieniu poszukując kompromisu. Jest współautorką poradników w zakresie przedsiębiorczości oraz doradztwa zawodowego, np. *Wędrówka do przedsiębiorczości – poradnik dla nauczycieli podstaw przedsiębiorczości*.

Ponadto koleżanka Gadomska jest ekspertem Ministerstwa Edukacji Narodowej wchodzącym w skład komisji egzaminacyjnych i kwalifikacyjnych dla nauczycieli ubiegających się o awans na stopień zawodowy.

Była także członkiem komisji Prezydenta Miasta Szczecina przyznającej nagrody uczniom za wybitne osiągnięcia w nauce oraz społecznym członkiem Komisji ds. Edukacji Miasta Szczecina w kadencji 2016–2018.

Ponadto w 2016 r. Wiceminister Edukacji Narodowej Maciej Kopce wręczył naszej koleżance Medal Komisji Edukacji Narodowej za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania.

Opracował:
Jerzy Rzetelski
SIMP Szczecin

Spotkanie Makroregionu Dolnośląskiego SIMP

Oddział SIMP w Wałbrzychu, przejmując pałeczkę sztafety spotkań od Oddziału Jeleniogórskiego, zorganizował w dniach 18 i 19 października 2019 r. dwudniowe spotkanie Makroregionu Dolnośląskiego w Pensjonacie „Chata nad Sztolnią” w Bystrzycy Górnej, położonym w Górach Sowich, pomiędzy Świdnicą, Wałbrzychem i Dzierżoniowem, około 60 km od Wrocławia. To przepięknie położone miejsce otoczone jest lasami, rozległymi łąkami i starodrzewem. Urokliwa



sceneria tworzy wyjątkowy klimat spotkań koleżeńskich.

W zebraniu uczestniczyło 37 osób, reprezentujących Oddziały SIMP w Jeleniej Górze, Legnicy, Wrocławiu i Wałbrzychu.

Pierwszy dzień obrad poświęcony był prezentacji osiągnięć oraz doświadczeń ww. Oddziałów, które mogłyby być wykorzystywane jako dobre praktyki. Swoje Oddziały zaprezentowali koledzy prezesi:

- Henryk Mackiewicz (Jelenia Góra),
- Zygmunt Domagała (Wrocław),
- Zbigniew Metanowski (Legnica),
- Dariusz Ryl (Wałbrzych).

Ponadto kol. Dariusz Ryl przedstawił prezentację Instytutu Techniki Motoryzacyjnej sp. z o.o. w Wałbrzychu, przy którym działa największe liczebnie Koło SIMP Oddziału Wałbrzyskiego, Jacek Fijałkowski prezentację zakładu Legrand Polska w Ząbkowicach Śląskich, w którym działa trzecie co do wielkości Koło SIMP tego Oddziału, natomiast prof.



Uczestnicy obrad

Wiadomości SIMP



Henryk Mackiewicz



Zygmunt Domagała



Zbigniew Metanowski



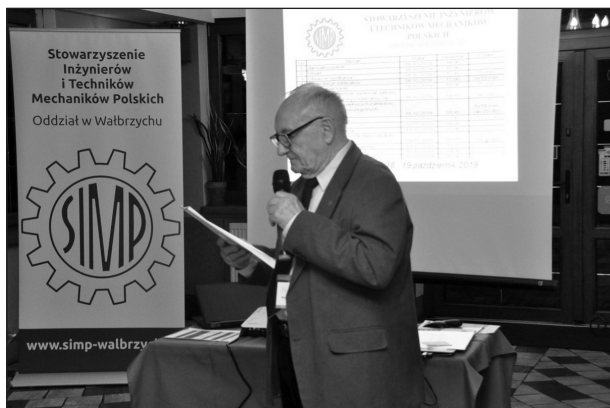
Dariusz Ryl



Jacek Fijałkowski



Prof. Stanisław Januszewski



Włodzimierz Boczek



Tomasz Wróblewski

Stanisław Januszewski zaprezentował cele i działalność Fundacji Otwartego Muzeum Techniki.

W panelu dyskusyjnym, w którym występował m.in. kol. Włodzimierz Boczek, Członek Honorowy SIMP z Oddziału SIMP w Legnicy wypowiedziano się na temat różnych form współpracy i rozwoju Stowarzyszenia, co było podstawą sformułowania m.in. trzech niżej wymienionych wniosków:

1. Dokonać analizy, co straciliśmy z powodu braku zaangażowania w organizację i nieuczestniczenie w IV Światowym Zjeździe Inżynierów Polskich i XXVI Kongresie Techników Polskich.
2. SIMP powinien zorganizować spotkanie na temat: Inżynierowie mechanicy w sprawie przemysłu 4.0 (jest to zbiorcze pojęcie oznaczające integrację inteligentnych maszyn, systemów oraz wprowadzania zmian w procesach produkcyjnych, mających na celu zwiększanie wydajności wytwarzania oraz wprowadzenie możliwości elastycznych zmian asortymentu).
3. Rozważyć możliwość zaangażowania SIMP w projekty związane z inżynierią ochrony

środowiska, głównie w odnawialne źródła energii.

Atrakcją drugiego dnia, tj. 19 października był wyjazd do Walimia w celu zwiedzenia sztolni Włodarz, będącej częścią podziemnego projektu „Riese” (po polsku Olbrzym), ogromnej tajemnicy wykutej w skale w latach 1943-1945.

Kol. Tomasz Wróblewski zaprezentował uczestnikom plan wycieczki.

Kompleks „Riese” jest bardzo rozległy i w dużej części nie zbadany (nawet nie wiadomo jaka część tego kompleksu pozostaje nieodkryta). Do dnia dzisiejszego zbadane zostało siedem miejsc, w których udostępniono do zwiedzania podziemne sztolnie i hale. Sztolnie Włodarz to wydrążone w skale konstrukcje umieszczone pod zboczami góry Włodarz. Miejsce to daje wyobrażenie o prawdziwym gigantyzmie zamierzeń twórców tego podziemnego kompleksu. Po zwiedzeniu mieliśmy więcej pytań niż odpowiedzi.

Wizyta w podziemnych korytarzach Włodarza pozwala poczuć atmosferę pouczającej historii II wojny światowej. Stojący u wejścia sprzęt wojskowy i budowlany z epoki



Przed wejściem do sztolni Włodarz

Wiadomości SIMP

sprawia, że łatwo przenieść się w wyobraźni do tamtych czasów, do chwil, kiedy miejsce to było jednym wielkim placem budowy i katorżniczej pracy więźniów. Spacer korytarzami wydrążonymi w skale wywiera duże wrażenie. Każdy z korytarzy posiada oświetlenie a w wielu miejscach znajdują się pozostałości narzędzi i sprzętu z tamtych czasów. W czasie zwiedzania nie sposób nie myśleć o ciężkiej doli więźniów, którzy tracili życie z przepracowania, na skutek nieszczęśliwych wypadków lub byli zabijani dla dochowania tajemnicy przeznaczenia wykuwanych w skale tuneli i hal.

W informacjach przekazywanych przez przewodnika ciągle przewijało się jedno słowo: tajemnica. Do tej pory nikomu nie udało się jednoznacznie ustalić przeznaczenia kompleksu „Riese”. Teorii jest wiele, od budowy kwatery głównej dla Hitlera i najwyższych dowódców wojskowych, po fabryki broni nuklearnej, opartej na uranie występującym w okolicy. Co więcej, wciąż nie jest znana dokładna liczba wydrążonych w skałach sztolni i korytarzy,

prawdopodobnie wiele z nich zostało ukrytych lub zalanych wodą. Mogliśmy się przekonać o tym w samym Włodarzu, gdyż część trasy odbywa się za pomocą łodzi, w wodzie zaś widoczne są elementy instalacji, które świadczą o istnieniu większej liczby pomieszczeń.

Spotkanie przebiegło w bardzo miłej atmosferze.

Dzięki wyjątkowo ciepłej, jak na tą porę roku pogodzie (zamówionej przez organizatorów), była możliwość prowadzenia kulturalnych rozmów w plenerze i spacerów w przepięknej górskiej scenerii. To z kolei pozwoliło lepiej poznać się poszczególnym członkom oddziałów i nawiązać kontakty, które powinny zaowocować współpracą między poszczególnymi członkami SIMP z obszaru Makroregionu Dolnośląskiego. Poznano lepiej metody działania poszczególnych Oddziałów i Kół.

Opracowali:
Krzysztof Czaja
Dariusz Ryl

Spotkania wigilijne i opłatkowo-noworoczne członków SIMP

Dowieloletniej tradycji należą organizowane przez Zarządy Oddziałów SIMP spotkania koleżeńskie związane z okresem świąt Bożego Narodzenia i Nowego Roku.

W kończącym się 2019 r. najwcześniej, bo już 5 grudnia na opłatkowym zebraniu spotkali się simpowcy Oddziału SIMP w Jeleniej Górze pod wodzą swojego prezesa – kolegi Henryka Mackiewicza w znanym czytelnikom *Wiadomości SIMP* Zajeździe „Nad Potokiem” w miejscowości Kaczorów. Uczestnikami spotkania byli także zaproszeni goście – przedstawiciele Państwowej Inspekcji Pracy, Urzędu Dozoru Technicznego oraz prezes Oddziału bratniego Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Oprócz życzeń świątecznych i podzielenia się opłatkiem dokonano podsumowania mijającego roku w Oddziale, wręczono legity-

macje członkowskie nowoprzyjętym członkom SIMP, a także dokonano uroczystego wręczenia Odznaki im. Henryka Mierzejewskiego – kol. Leszkowi Pieczyńskiemu, byłemu przewodniczącemu Oddziału z kilkudziesięcioletnim stażem członkowskim.

W przeprowadzonej dyskusji podjęto szereg wątków oraz wymieniono poglądy na temat kondycji stowarzyszeń naukowo-technicznych, lepszej ich współpracy, a także możliwości wpływu na rozwój gospodarczy regionu.

Ważnym punktem spotkania było omówienie przez kol. Pawła Hofmana – członka Zarządu Oddziału działań Klastra „Cinnomatech”, w tym m.in. możliwość szerszej współpracy ze strony partnerów niemieckich w zakresie eksportu polskich produktów i usług na rynku niemieckim. Ponadto przedstawiciel UDT przedstawił nowe dostępne na stronie



Moment wręczenia Odznaki im. Henryka Mierzejewskiego kol. Leszkowi Pieczyńskiemu



Uczestnicy spotkania opłatkowego

Wiadomości SIMP

www.udt.gov.pl, opracowanie dotyczące elektromobilności w postaci wydania „Przewodnika UDT dla operatorów i użytkowników stacji i punktów ładowania pojazdów elektrycznych”.

Organizatorami podobnych spotkań były m.in. niżej wymienione Oddziały SIMP:

- Oddział Warszawski w dniu 12 grudnia – Sala A Warszawskiego Domu Technika NOT,
- Oddział Łódzki w dniu 13 grudnia – Sala

Bankietowa HORT-CAFE,

- Oddział Radomski w dniu 18 grudnia – Hotel - Restauracji Gromada,
- Oddział Poznański w dniu 19 grudnia – Dom Technika NOT.

Opracował:
Kazimierz Łasiewicki
Członek ZG SIMP

Wspomnienie o kol. Krzysztofie Borowskim (1973–2019)



W dniu 21 listopada 2019 r. w Kościele parafialnym pw. Trójcy Przenajświętszej w Skarżysku Kościelnym odprawiona została msza żałobna poświęcona przedwcześnie zmarłemu naszemu Koledze śp. Krzysztofowi

Borowskiemu (zmarł, mając zaledwie 46 lat).

W uroczystościach pogrzebowych oprócz najbliższej rodziny uczestniczyli członkowie Oddziału SIMP w Starachowicach, a także pracownicy miejscowego Ośrodka SIMP-ZORPOT i firmy MAN Bus Sp. z o.o. w Starachowicach, z którą zmarły był zawodowo związany.

Krzysztof Borowski urodził się w 1973 roku. W Skarżysku-Kamiennej ukończył w 1993 r. Technikum Elektryczne, a następnie w 1998 r. Wydział Mechaniczny Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach. Był także absolwentem podyplomowych kursów w Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach zakończonych otrzymaniem uprawnień: międzynarodowego inspektora spawalniczego i inżyniera spawalnika.

Mgr inż. Krzysztof Borowski był członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, organizacyjnie związanym z Oddziałem SIMP w Starachowicach od 1 października 2009 roku. Przez cały czas członkostwa w SIMP współpracował z Ośrodkiem SIMP-ZORPOT jako przewodniczący

Komisji Egzaminacyjnej na kursach spawalniczych.

Mgr inż. Krzysztof Borowski zawodowo pełnił funkcję kierownika Technik Spawalniczych – głównego spawalnika w firmie MAN Bus sp. z o.o. w Starachowicach. Posiadał uprawnienia Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach: egzaminatora spawalnictwa, IWE, IWI-C, VT3, MT3, PT3, UT3, oraz kwalifikacje pedagogiczne. Przez 10 lat zarządzał zespołem, który odpowiadał za nadzór nad procesem spawalniczym; prowadził Ośrodek Szkolenia Spawaczy oraz zajmował się weryfikacją kwalifikacji spawaczy, zatrudnianych w firmie. Dodatkowo przeprowadzał kontrolę przebiegu procesu spajania metali, w ramach uprawnień Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

Krzysztof Borowski przez cały czas pracy w firmie MAN dał się poznać jako dobry specjalista ds. spawalniczych. Swoją wiedzą chętnie dzielił się z pracownikami, którzy zawsze mogli liczyć na jego wsparcie i fachową poradę. Dbął o rozwój zawodowy swojej kadry, kierując pracowników na liczne szkolenia, podnoszące ich kwalifikacje. Uważał, że ludzie to najlepsza inwestycja.

Cieszył się poważaniem wśród swoich współpracowników, zawsze był koleżeński i pomocny. Pozostanie w pamięci jako osoba uczciwa, kompetentna i godna zaufania.

Opracował:
inż. Jan Pudło
Prezes Oddziału SIMP
w Starachowicach

Pożegnanie Kolegi Henryka Leszczyńskiego (1929–2019) z Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

Odszedł niespodziewanie, w trakcie pełnienia codziennych zajęć, chociaż posiadane lata pracy i wiek (90 lat) wskazywały, że zbliża się zakończenie niezwykle pracowitego życia.

Urodził się w Białymstoku, gdzie ukończył szkołę średnią. Wspominał z sentymentem ten okres. Wracając ze szkoły przez park, mijał ławkę, na której siedzieli sędziwi weterani z powstania styczniowego 1863 r., zdejmował czapkę uczniowską i kłaniał się z szacunkiem. Po ukończeniu szkoły średniej został przyjęty w 1949 r. na Politechnikę Warszawską – Wydział Mechaniczno-Konstrukcyjny.

Po ukończeniu studiów otrzymał skierowanie do pracy w Jeleniej Górze w Zakładach Włókien Chemicznych Chemitex – Celwiskoza, gdzie w 1953 r. rozpoczął pracę zawodową.



W latach 1974–1976 ukończył studia podyplomowe w Politechnice Wrocławskiej, uzyskując dyplom w zakresie automatyzacji urządzeń energetycznych. Następnie został powołany na stanowisko głównego specjalisty energetyka w tym przedsiębiorstwie.

W 1969 r. uzyskał dyplom wykładowcy – poziom wyższy. W Inspektoracie Gospodarki Energetycznej Okręgu Wrocławskiego był starszym specjalistą Zespołu Inspekcji.

Do Stowarzyszenia Elektryków Polskich wstąpił w 1969 r., a do Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich w 1999 roku. W SIMP pełnił m.in. funkcje członka, wiceprzewodniczącego i przewodniczącego Komisji Energetycznej oraz wykładowcy. Należał do ścisłego grona działaczy Oddziału Jeleniogórskiego SIMP. Był wyróżniony licznymi odznakami SEP, SIMP i NOT, a także Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.

Zawsze gotowy do wykonania powierzonych zadań, które spełniał do ostatniej chwili. Zapalony meloman Filharmonii Jeleniogórskiej. Odszedł 21 listopada 2019 roku.

Opracował:
Henryk Mackiewicz
Prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

Kronika stowarzyszeniowa

● **3 października 2019 r.** w siedzibie ZG SIMP w Warszawie odbyło się zebranie Zarządu Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP, pod przewodnictwem prof. Tomasza Chadego. Wiodącym tematem obrad było przygotowanie organizacyjne i merytoryczne 48. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących.

● **14 października 2019 r.** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP odbyło się zebranie Głównej Komisji Konkursowej Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP – dla absolwentów średnich szkół technicznych, pod przewodnictwem kol. Stanisława Królikowskiego. Podczas spotkania rozpatrzono zgłoszenia 130 kandydatur i wytypowano laure-

atów do XIII edycji Konkursu.

● W dniach **14–16 października 2019 r.** w Hotelu Orle Centrum Konferencyjne Gdańsk Sobieszewo odbyła się 61. Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza. Szerszą informację na temat tego najważniejszego dla spawalników wydarzenia prezentujemy odrębnie.

● W dniach **16–18 paź-**

dzielnika 2019 r. w Warszawskim Domu Technika NOT odbyły się IX Warszawskie Dni Techniki, pod Honorowym Patronatem Prezydenta m. st. Warszawy – Rafała Trzaskowskiego i prezes FSNT-NOT – Ewy Mańkiewicz-Cudny. W sesji inaugurującej zebranie, która odbyła się tradycyjnie w Warszawskim Domu Technika NOT uczestniczyło około 230 gości, a najliczniejszą grupę stanowiła młodzież zeskółponadpodstawowych. Ponadto odbyły się liczne wycieczki naukowo-techniczne m.in. do instytutów naukowo-budowlanych, Politechniki Warszawskiej i Wojskowej Akademii Technicznej, w których łącznie uczestniczyło około 400 osób.

● W dniach **18 i 19 października 2019 r.** w Pensjonacie „Chata nad Sztolnią” w Byszczycy Górnej obradował Makroregion Dolnośląski. Organizatorem i gospodarzem spotkania był Zarząd Oddziału SIMP w Wałbrzychu. W obradach uczestniczyli ponadto przedstawiciele Oddziałów SIMP z Wrocławia, Jeleniej Góry i Legnicy.

● **22 października 2019 r.** na Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego w Radomiu odbyła się uroczysta inauguracja VI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej pn. *Problemy funkcjonowania i rozwoju branży metalowej w Polsce. Synergia: Nauka – Przemysł*, zorganizowanej przez Radomską Radę FSNT NOT. W imieniu prezesa SIMP dr. inż. Piotra Janickiego – członka Komitetu Honorowego Konferencji – w konferencji udział wzię-

prof. Michał Styp-Rekowski – prezes Towarzystwa N-T Obrabiarek i Narzędzi SIMP.

● W dniach **22–24 października 2019 r.** w Hotelu STOK w Wiśle odbyła się 48. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących. Więcej informacji na temat tego wydarzenia w odrębnym artykule.

● **30 października 2019 r.** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP w Warszawie odbyło się spotkanie z udziałem kol. kol. Tomasza Chmielewskiego i Kazimierza Łasiewickiego – członków ZG SIMP, Jarosława Gębki – członka Komisji ds. Informacji i Promocji SIMP oraz Roberta Mycrofta – członka brytyjskiego Stowarzyszenia naukowo-technicznego o nazwie Institution of Mechanical Engineers, z którym SIMP od 1983 r. ma podpisaną umowę o współpracy (rola p. R. Mycrofta mieszkającego na stałe w Płocku polega na reprezentowaniu IMechE w kontaktach roboczych z SIMP). Przedmiotem spotkania było omówienie szans związanych z możliwością wpisania naszego Stowarzyszenia na listę załącznika nr 1 dyrektywy 2005/36/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 7 września 2005 r. w sprawie uznawania kwalifikacji zawodowych.

● **14 listopada 2019 r.** w Kcyni odbyły się uroczystości związane z przyznaniem prof. Janowi Czochrałskiemu wyróżnienia pn. MILESTONE (Kamień Milowy) przez Institute of Electrical and Electronics Engineers (Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników). Wyróżnienie to dotychczas otrzy-

mały 4 osoby, tj. Thomas A. Edison, Guglielmo Marconi, Aleksander G. Bell i Nikola Tesla.

● **15 listopada 2019 r.** w Mysłowicach w hotelu „TROJAK” odbył się XXVIII Walny Zjazd Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa. W imieniu Zarządu Głównego SIMP w uroczystości wzięły udział prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk – członek ZG SIMP.

● **20 listopada 2019 r.** w siedzibie ZG SIMP w Warszawie, pod przewodnictwem kol. Piotra Janickiego prezesa SIMP odbyło się posiedzenie Zarządu Głównego SIMP. Ustalenia i decyzje podjęte przez ww. gremium publikujemy odrębnie.

● **23 listopada 2019 r.** zmarł w wieku 95 lat kol. Kazimierz Zawisłak – członek honorowy SIMP, wieloletni członek Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP, prezes Oddziału SIMP Bydgoszczy w latach 1998–2002, długoletni, aktywny działacz naszego Stowarzyszenia. Ceremonia pogrzebowa poświęcona zmarłemu odbyła się 30 listopada br. na cmentarzu parafialnym przy Al. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Bydgoszczy, po mszy świętej w kościele pw. Zmartwychwstania Pańskiego.

● **25 listopada 2019 r.** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP odbyło się zebranie Prezydium Komisji Seniorów SIMP, pod przewodnictwem kol. Kazimierza Gruszczyńskiego.

● **28 listopada 2019 r.** w Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się spotkanie

szkoleniowe z zakresu prawa podatkowego VAT, CIT i PIT, przeprowadzone przez firmę A. BOMBIK (wykładowcami byli. p.p. Ewa i Piotr Niezgoda), przeznaczone dla jednostek organizacyjnych SIMP. W zebraniu uczestniczyło 42 słuchaczy, w tym przewodniczący Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP kol. Ryszard Matusiak.

● **5 grudnia 2019 r.** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP obradowała Komisja Konkursowa Ogólnopolskiego Konkursu SIMP na najlepszą pracę dyplomową wykonaną i obronioną w polskiej uczelni technicznej. Obradom przewodniczył prof. Jan Pilarczyk. Podczas spotkania oceniono prace 30 zgłoszonych dyplomatów, dokonując wyboru laureatów do XIX edycji Konkursu.

● **6 grudnia 2019 r.** w Zamku SIMP w Rydzynie odbyło się zebranie plenarne Głównego Sądu Koleżeńskiego z udziałem przedstawicieli oddziałowych sądów koleżeńskich. W zebraniu uczestniczył prezes SIMP kol. Piotr Janicki oraz członkowie GKR SIMP z jego przewodniczącym Ryszardem Matusiakiem, w sumie 38 osób. Uczestnicy wysłuchali wykładu dr hab. Anny Malitowskiej, prof. UAM z Zakładu Etyki Wydziału Filozofii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu pt. *Wartości w życiu, pracy i biznesie*. Następnie odbyła się dyskusja nt. *Kwestie i problemy funkcjonowania etyki zawodowej*. W drugiej części zebrania przewodniczący GSK SIMP, kol. Wiktor Obuchowicz omówił procedury procesu orzekania w sądach koleżeńskich w oparciu o obowiązujący regulamin. Na zakończenie

zebrania wszyscy uczestnicy otrzymali zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu. Późnym wieczorem dyrektor zamku kol. Zbigniew Szukalski oprowadził uczestników po zamku oraz przedstawił historię zamku i stan aktualny bieżących prac prowadzonych w zamku. Tekst wystąpienia pani dr hab. A. Malitowskiej oraz prezentacja nt. procedur sądowych w Stowarzyszeniu zostaną zamieszczone w zakładce GSK SIMP na stronie internetowej www.simp.pl.

● **13 grudnia 2019 r.** w Warszawskim Domu Technika NOT odbyła się Gala Konkursowa podsumowująca XIX edycję Konkursu na najlepszą pracę dyplomową oraz XIII edycję Konkursu Technik-Absolwent. Szerszą informację na temat tego wydarzenia publikujemy odrębnie.

● **18 grudnia 2019 r.** w siedzibie Wydawnictwa Info-Ekspert w Warszawie odbyło się zebranie członków Krajowego Porozumienia Stowarzyszeń Rzeczoznawców Samochodowych, z następującym porządkiem obrad: *

- informacja o działaniach Prezydium KPSRS w 2019 r.;
- informacja nt. uchwały Sądu Najwyższego w sprawie zwrotu kosztów tzw. prywatnej opinii (ekspertyzy) rzeczoznawcy;
- informacje o stanowisku Prezydium KPSRS w sprawie projektów rozporządzeń Ministerstwa Infrastruktury;
- informacja o działaniach KPSRS dotyczących środowiska rzeczoznawców samochodowych;
- informacja o publikacjach dotyczących cen części pojazdów drogowych oraz kosztów i cen napraw

powypadkowych. W imieniu Zarządu Polskiego Towarzystwa Inżynierów Motoryzacji SIMP w zebraniu uczestniczył kol. Piotr Gębiś – prezes PTIM SIMP.

● **18 grudnia 2019 r.** w Sali Rady Naukowej Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w Warszawie odbyło się posiedzenie Zarządu Towarzystwa Polskich Inżynierów Lotnictwa SIMP, któremu przewodniczył gen. bryg. (rez.) mgr inż. Ryszard Dębski – prezes TPIL SIMP. Przedmiotem obrad była informacja o działalności TPIL SIMP w 2019 r. (m.in. udział w przeprowadzeniu kolejnej edycji konkursu wiedzy lotniczej, udział w obchodach Święta Lotnictwa, uczestnictwo w Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego w Kielcach i współpraca z Polskim Lobby Przemysłowym) oraz podjęcie uchwały o planie działań Zarządu Towarzystwa w 2020 roku. Uczestnicy zebrania wysłuchali informacji prof. dr hab. inż. Andrzeja Żyłuka – zastępcy dyrektora ITWL ds. naukowych o pracach Instytutu wykonanych w 2019 roku. Na zakończenie posiedzenia Zarządu odbyło się spotkanie koleżeńskie połączone ze złożeniem życzeń świąteczno-noworocznych. W imieniu Zarządu Głównego SIMP w zebraniu uczestniczył kol. Kazimierz Łasiewicki – członek ZG SIMP.

● **18 grudnia 2019 r.** w Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne Stowarzyszenia Elektryków Polskich, w którym uczestniczył w imieniu Prezesa SIMP kol. Tomasz Babul – wiceprezes SIMP.

2020

STYCZEŃ

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
			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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
						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

MARZEC

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
			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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
					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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
		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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
			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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
						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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
			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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
						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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
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

Nd	Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So
			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.