

Warszawa, 3 czerwca 2023 roku

Sprawozdanie merytoryczne
z działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce
w 2022 roku

Rok 2022 to rok jubileuszu 30-lecia Akademii Inżynierskiej w Polsce. Przypomnijmy, że Akademia Inżynierska w Polsce została powołana 24 stycznia 1992 roku z inicjatywy członków stowarzyszeń tworzących Federację Stowarzyszeń Naukowo - Technicznych FSNT NOT, jako stowarzyszenie grupujące polskich inżynierów różnych specjalności. Zasady organizacji i działania AIP oparto jednak nie tylko na polskim prawie o stowarzyszeniach, a także na zwyczajach i zasadach organizacji zagranicznych akademii inżynierskich zrzeszonych w międzynarodowej federacji akademii inżynierskich CAETS.

Działalność AIP w pierwszym kwartale w sposób naturalny działalność koncentrowała się głównie na przygotowaniach do sesji jubileuszowej, która odbyła się 26 kwietnia 2022 roku w Auli Głównej Akademii Górniczo-Hutniczej. Patronat nad sesją objęli: prezes Polskiej Akademii Nauk, przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Szkół Technicznych oraz prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT. Po wystąpieniach oficjalnych patronów wydarzenia oraz zaproszonych gości prezes AIP przedstawił rys historyczny podsumowujący 30 lat działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce. Wręczono dyplomy i legitymacje członkowskie nowym członkom. Wręczono medale im. prof. Gabriela Narutowicza. W części naukowej sesji wysłuchano trzech referatów. Dziekan Wydziału IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk prof. dr hab. inż. Antoni Rogalski przedstawił referat pt. „Detektory podczerwieni w Polsce”. Prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz omówił kierunki i perspektywy rozwoju sztucznej inteligencji. Prof. dr hab. inż. Piotr Wolański przedstawił referat pt. „Pierwszy w świecie lot rakiety napędzanej silnikiem detonacyjnym”. Wszystkie trzy prezentacje dostępne są na stronie internetowej AIP, a ponadto pisemna wersja dwóch referatów została opublikowana w Przeglądzie Technicznym oraz w Śląskich Wiadomościach Elektrycznych. Bardzo ciekawą częścią sesji była prezentacja studenckich kół naukowych trzech uczelni krakowskich zrzeszonych w związku INNO-TECH-KRAK: Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Krakowskiej oraz Uniwersytetu Rolniczego. Zaprezentowały się trzy koła naukowe z AGH (Solar Boat Team, Solar Plane, Eko-Energia), dwa koła z Politechniki Krakowskiej (Transport, Automatyki i Robotyki) oraz trzy koła z Uniwersytetu Rolniczego (Technologia Żywności, Architektura Krajobrazu, Inżynieria Produkcji i Energetyka). Prezentacjom towarzyszyła wystawa podczas demonstrowano urządzenia opracowane przez zespoły studenckie. W części artystycznej wystąpił zespół Di Galizyaner Klezmorim. Pełna relacja video z sesji jubileuszowej dostępna jest poprzez stronę internetową AIP. Fotreportaż ilustrujący przebieg wydarzenia zamieszczono w nr 4 (19) Newslettera. Z okazji jubileuszu AIP wystąpiono o cztery wysokie odznaczenia państwowe. Relacje z wydarzenia ukazały się w prasie technicznej oraz na stronach internetowych.

W roku 2022 odbyły się trzy Zgromadzenia Ogólne członków AIP. Pierwsze z nich odbyło się w trybie zdalnym. XXXVIII Nadzwyczajne Zgromadzenie Ogólne członków Akademii Inżynierskiej w Polsce odbyło się 6 kwietnia 2022 roku. W zebraniu uczestniczyło 46 członków AIP. W trakcie Zgromadzenia przyjęto uchwały: w sprawie solidarności z Narodem Ukraińskim i potępienia brutalnej napaści Rosji i dokonywanego ludobójstwa, w sprawie zatwierdzenia sprawozdań merytorycznego i finansowego z działalności AIP w roku 2021 i udzielenia absolutorium Komitetowi Wykonawczemu, w sprawach przyjęcia do Akademii nowych członków. Nowymi członkami Akademii zostali: Piotr Bała, Grzegorz

Budzik, Mirosław Cholewa, Janusz Dobrzański, Teresa Frąś, Marek Grzywacz, Andrzej Hachoł, Teofil Jesionowski, Jerzy Jóźwik, Dariusz Kania, Michał Kawalec, Grzegorz Królczyk, Józef Kuczmarzewski, Michał Kulka, Dariusz Lipiński, Radosław Michałowski, Andrzej Nowak, Maciej Ogorzałek, Adam Okniński, Mariusz Oleksy, Jerzy Ratajski, Maria Sozańska, Tadeusz Telejko, Piotr Uszok.

Kolejne XXXIX Zgromadzenie Ogólne odbyło się w trybie stacjonarnym 15 września 2022 roku w Sali Senatu Politechniki Warszawskiej. W zebraniu uczestniczyło 48 osób, w tym 43 delegatów. Po uczczeniu chwilą ciszy członków AIP zmarłych w trakcie mijającej kadencji. Głos zabrali zaproszeni goście: prodziekan Wojciech Urbański reprezentujący Politechnikę Warszawską, oraz przedstawiciele patronów 30-lecia AIP: członek rzeczywisty PAN Tadeusz Kaczorek, prorektor ds. Międzynarodowych Politechniki Poznańskiej Paweł Śniatała reprezentujący rektora uczelni, a zarazem przewodniczącego Konferencji Rektorów Polskich Szkół Technicznych oraz prezes FSNT-NOT Ewa Mankiewicz-Cudny. Wybrano Komisję Skrutacyjną w składzie: Dariusz Świsulski (przewodniczący), Adrian Smagór, Lech Dobrzański oraz Komisję Uchwał i Wniosków w składzie: Sebastian Skoczypiec (przewodniczący), Emilia Wołowicz-Korecka, Stanisław Młynarski. Informacje Komisji Wyborczej przedstawił jej przewodniczący Andrzej Pachuta. Zaprezentował kandydatów zgłoszonych do władz Akademii apelując o zgłaszanie dalszych kandydatów z sali. Następnie w drodze tajnego głosowania wybrano ośmiu nowych członków AIP: Ewę Dostatni, Janusza Kacprzyka, Jana Kicińskiego, Zbigniewa Lange, Bogusława Łazarza, Bolesława Pochopienia, Grzegorza Przydatka, Andrzeja Tomporowskiego. Prof. Tadeusz Kaczorek, obchodzący w tym roku 90. urodziny został wyróżniony medalem im. Gabriela Narutowicza. Wręczono legitymacje i dyplomy członkowskie: wybranemu wcześniej Jerzemu Jóźwikowi oraz czterem nowym członkom: Zbigniewowi Lange, Bogusławowi Łazarzowi, Bolesławowi Pochopieniowi, Andrzejowi Tomporowskiemu. Referat historyczny „Pierwsze lata działalności Politechniki Warszawskiej” wygłosił dr Andrzej Ulmer, dyrektor Muzeum Politechniki Warszawskiej. Sprawozdania merytoryczne z działalności AIP w kadencji 2019-2022 przedstawił prezes Jerzy Barglik, a sprawozdanie finansowe skarbnik Bogdan Kuberacki. Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej przedstawił przewodniczący Komisji Leszek Rafalski. Podjęto uchwały w sprawie zatwierdzenia sprawozdań i udzielenia absolutorium Komitetowi Wykonawczemu. W wyniku wyborów do Komitetu Wykonawczego AIP zostali wybrani: Jerzy Barglik – prezes AIP, Leszek Dobrzański – wiceprezes, Sebastian Skoczypiec – wiceprezes, Andrzej Pachuta – sekretarz generalny. Kamil Wójcik – skarbnik, Teofil Jesionowski – członek, Tadeusz Kamisiński – członek, Jerzy Lis – członek, Ewa Mańkiewicz-Cudny – członek, Emilia Wołowicz-Korecka – członek. Do Komisji Rewizyjnej wybrano: Mieczysława Heringa, Bogdana Kuberackiego, Mirosława Lufta. Leszka Rafalskiego, Alberta Smalcerza. Radę ds. Członkostwa powołano w następującym składzie: Wojciech Batko, Anna Dobrzańska-Danikiewicz, Józef Gawlik, Michał Kulka, Stanisław Młynarski, Marian Szczerek, Ryszard Tadeusiewicz, Tadeusz Wierchoń, Adam Wiśniewski. Wybrano także nowy skład Kapituły ds. Medalu im. Gabriela Narutowicza: Andrzej Bratkowski, Mieczysław Hering, Ewa Mankiewicz-Cudny, Krzysztof Michalski. Następnie odbyła się dyskusja programowa. Wnioski zgłosili obecni na zebraniu członkowie Akademii: Ewa Mankiewicz-Cudny, Adam Wiśniewski i Krzysztof Pawlak.

9 grudnia 2022 roku w siedzibie Sieci Badawczej Łukasiewicz-Institutu Lotnictwa w Warszawie odbyło się jubileuszowe XL Zgromadzenie Ogólne członków Akademii Inżynierskiej w Polsce. Nieprzypadkowy był termin Zgromadzenia: 100. rocznica wyboru prof. Gabriela Narutowicza na urząd pierwszego prezydenta II RP. W Zgromadzeniu uczestniczyło 41 osób, w tym 38 członków AIP. Informację o historii i działalności Instytutu Lotnictwa przedstawił dyrektor Andrzej Leski. Zgromadzenie Ogólne Akademii Inżynierskiej w Polsce przyjęło uchwałę o podjęciu starań na rzecz przywrócenia Akademii statusu członka zwyczajnego międzynarodowej organizacji inżynierskiej CAETS. Koordynację działań w tym obszarze powierzono członkowi AIP Radosławowi Michałowskiemu. W skład AIP przyjęto 3 nowych członków: Weronikę Kruszelnicką, Sławomira i Andrzeja Dzielińskiego. Wręczono dyplomy i legitymacje członkowskie: Weronice Kruszelnickiej oraz Markowi Grzywaczowi i

Grzegorzowi Przydatkowi. Uzupełniono skład Kapituły medalu im. Gabriela Narutowicza wybierając do niej Dariusza Świsulskiego. Dwaj członkowie AIP: Adam Wiśniewski i Piotr Wolański zostali wyróżnieni medalem im. Gabriela Narutowicza. W części naukowej referat „Historia polskiego lotnictwa – ludzie, konstrukcje, osiągnięcia” przedstawił Sekretarz Generalny SEP Jacek Nowicki. W swoim wystąpieniu zwrócił szczególną uwagę na ważne postaci związane z Instytutem, które przyczyniły się do rozwoju polskiego lotnictwa w okresie międzywojennym i tuż po wojnie, nazywając ich Wielką Siódmką. Referat pt. „Rakieta ILR-33 BURSZTYN 2K i zastosowanie wyników programu w projektach” wygłosił Dyrektor Centrum Technologii Kosmicznych Instytutu Lotnictwa Adam Okniński. Uzupełnieniem wygłoszonych referatów były wycieczki techniczne podczas których pracownicy Instytutu Lotnictwa zaprezentowali najciekawsze osiągnięcia konstrukcyjne i naukowe Instytutu.

Odbyło się dziewięć zebrań Komitetu Wykonawczego AIP, przy czym większość z nich odbywała się w trybie zdalnym. Do udziału w zebraniach KW AIP zapraszani byli: przewodniczący Komisji Rewizyjnej i Rady ds. Członkostwa. Jedno zebranie KW AIP odbyło się w trybie stacjonarnym 8 listopada 2022 roku w Sali Prezydialnej Warszawskiego Domu Technika. Komisja Wyborcza Zgromadzenia Ogólnego sprawozdawczo-wyborczego AIP ukonstytuowała się w składzie: Andrzej Pachuta – przewodniczący, Ireneusz Ewiak, Mieczysław Hering, Ewa Mańkiewicz Cudny, Krzysztof Michalski (członkowie). Komisja odbywała zebrania w trybie zdalnym i zgodnie ze Statutem AIP przedstawia na Zgromadzeniu Ogólnym AIP kandydatury do władz i organów AIP na kadencje 2022-2025. Prezes AIP zgodnie ze statutem Akademii Inżynierskiej w Polsce zwołał pierwsze zebrania Komisji Rewizyjnej oraz Rady ds. Członkostwa celem ukonstytuowania się w wymaganym terminie jednego miesiąca od daty Zgromadzenia Ogólnego. Oba zebrania odbyły się we wtorek 26 września 2022 roku. Po ukonstytuowaniu się Komisja Rewizyjna AIP działa w następującym składzie: Leszek Rafalski (przewodniczący), Bogdan Kuberacki (wiceprzewodniczący), Albert Smalcerz (sekretarz), Mieczysław Hering, Mirosław Luft (członkowie). Skład Rady ds. Członkostwa po ukonstytuowaniu jest następujący: Józef Gawlik (przewodniczący), Anna Dobrzańska-Danikiewicz (wiceprzewodnicząca), Stanisław Młynarski (sekretarz), Wojciech Batko, Michał Kulka, Marian Szczerek, Ryszard Tadeusiewicz, Tadeusz Wierzchoń, Adam Wiśniewski.

W 2022 roku odbyło się pięć webinarów technicznych. 20 stycznia 2022 roku w trybie kierownik Laboratorium Akustyki Technicznej w Katedrze Mechaniki i Wibroakustyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie dr hab. inż. Tadeusz Kamisiński, prof. AGH wygłosił referat pt. „Wybrane aspekty akustyki sal koncertowych”. 16 lutego 2022 roku referat pt. „Wpływ aktualnych technologii na niezawodność i trwałość obiektów technicznych” wygłosił kierownik Zakładu Budowy i Eksploatacji Pojazdów Szynowych Politechniki Krakowskiej dr hab. inż. Stanisław Młynarski prof. uczelni. 4 marca 2022 roku dr hab. inż. Emilia Wołowicz-Korecka prof. Politechniki Łódzkiej wygłosiła referat pt. „Współczesne kierunki rozwoju obróbki cieplnej stopów żelaza”. 18 października 2022 roku prof. dr hab. inż. Andrzej Tomporowski (Politechnika Bydgoska) wygłosił referat pt. „Prośrodowiskowa, inżynierska ocena efektywności elektrowni wiatrowych w cyklu życia”. 26 listopada 2022 roku referat pt. „Proekologiczne projektowanie wyrobów z zastosowaniem sztucznej inteligencji” wygłosiła dr hab. inż. Ewa Dostatni, prof. Politechniki Poznańskiej, reprezentująca Instytut Technologii Materiałów tej uczelni. Wszystkie prezentacje dostępne są na stronie internetowej AIP.

Bieżące informacje o działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce zamieszczane są na stronie internetowej. Obsługa strony internetowej zajmuje się członek AIP Adrian Smagór z Politechniki Śląskiej. W roku 2022 roku przygotowano 13 numerów Newslettera, które można pobrać ze strony internetowej AIP. Redakcją Newsletterów zajmuje się członek AIP Dariusz Świsulski z Politechniki Gdańskiej.

Liczni przedstawiciele AIP uczestniczyli w ważnych wydarzeniach organizowanych przez środowiska techniczne. Akademia Inżynierska w Polsce była patronem merytorycznym wielu imprez technicznych. 4 marca 2022 roku odbyła się uroczysta sesja z okazji Światowego Dnia Inżyniera. Podczas tej sesji prezes AIP omówił cele i zadania Akademii Inżynierskiej w Polsce w roku 30-lecia. Członkowie AIP uczestniczyli w X Katowickich Dniach Elektryki i VI Sympozjum Historii Elektryki odbytych w Katowicach w dniach 11- 14 maja 2022 roku. Podczas jednej z sesji prezes AIP wygłosił referat pt. „Gabriel Narutowicz patronem Akademii Inżynierskiej w Polsce”. W dniach 23-24 czerwca 2022 roku w Centrum Kongresowym Politechniki Śląskiej odbył się V Światowy Zjazd Inżynierów Polonijnych połączony z Kongresem Techników Polskich. W Zjeździe aktywnie uczestniczyło liczne grono członków AIP, w tym między innymi: Marek Grzywacz, Teofil Jesionowski, Jerzy Lis, Tomasz Łodygowski, Arkadiusz Mężyk, Radosław Michałowski, Adam Nowak, Paweł Pichniarczyk, Albert Smalcerz, Maria Sozańska, Jan Szmidt, Piotr Wolański, Kamil Wójcik. Podczas Zjazdu kilkanaście osób, głównie przedstawiciele środowisk polonijnych, zostało wyróżnionych prestiżowym medalem im. inż. Piotra Stanisława Drzewieckiego. W gronie wyróżnionych znalazło się czterech członków Akademii: Jerzy Barglik, Arkadiusz Mężyk, Radosław Michałowski, Adam Nowak. W dniach 20-22 października 2022 roku w Gdańsku odbył się III Kongres Towarzystw Naukowych. W programie Kongresu był referat pt. „Akademia Inżynierska w Polsce jako kontynuatorka tradycji przedwojennej Akademii Nauk Technicznych” autorstwa Jerzego Barglika i Dariusza Świsulskiego. Prezentacja dostępna jest na stronie internetowej AIP, a w przyszłym roku ukaże się pisemna wersja referatu.

Zgodnie z wymaganiami dotyczącymi także stowarzyszeń, w tym organizacji pożytku publicznego, 23 stycznia 2022 roku dokonana została rejestracja AIP w Centralnym Rejestrze Beneficjentów Rzeczywistych. W lipcu 2022 roku Akademia Inżynierska w Polsce, jako organizacja pożytku publicznego, złożyła wymagane sprawozdanie do Narodowego Instytutu Wolności. Słowa podziękowania należą się członkom Akademii, którzy w trakcie rocznego rozliczenia podatku PIT przekazali kwotę 1 % na naszą działalność. 7 listopada 2022 roku nowe władze AIP zostały wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego.

Członkowie Akademii Inżynierskiej w Polsce pełnią szereg ważnych funkcji w uczelniach, instytutach badawczych, w przemyśle i w stowarzyszeniach naukowo-technicznych. Uczestniczą w pracach Rady Towarzystw Naukowych i Komitetów Polskiej Akademii Nauk, Rady Doskonałości Naukowej, Państwowej Komisji Akredytacyjnej, komisji sejmowych i senackich, Rady Głównej Instytutów Badawczych i innych gremiach. Reprezentują Akademię Inżynierską w Polsce podczas ważnych wydarzeń takich jak: inauguracja Roku Akademickiego, nadawanie godności doktora honoris causa i profesora honorowego uczelni causa, konferencje, targi, spotkania okolicznościowe itp. Aktywność indywidualna członków Akademii Inżynierskiej w Polsce jest bardzo ważnym elementem działalności naszej organizacji.

Wszystkim członkom i sympatykom Akademii Inżynierskiej w Polsce za ogromny wkład pracy społecznej składam serdeczne podziękowania.

Prezes AIP

Jerzy Barglik