

# Sprawozdanie z działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce w kadencji 2019-2022

## 1. Wprowadzenie

Sprawozdania merytoryczne i finansowe z działalności AIP były corocznie przedkładane do zatwierdzenia na posiedzeniach Zgromadzenia Ogólnego odbytych w 2020, 2021 i 2022. Obowiązkowe coroczne sprawozdania AIP jako organizacji pożytku publicznego składane były także do Instytutu Wolności. W styczniu 2022 roku dokonano obowiązkowego wpisu AIP do Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych.

## 2. Działalność AIP w 2019 roku

Zgromadzenie Ogólne sprawozdawczo-wyborcze członków Akademii Inżynierskiej w Polsce inaugurujące kadencję 2019/2022 odbyło się w Sali B Warszawskiego Domu Technika 9 kwietnia 2019 roku. Zgromadzenie odbyło się w drugim terminie ze względu na udział 37 członków Akademii. Wybrano prezydium Zgromadzenia oraz Komisję Skrutacyjną. Wręczono dyplomy sześciu nowym członkom. Prezes AIP Leszek Rafalski, przewodniczący Rady ds. Członkostwa Mieczysław Hering oraz Skarbnik Bogdan Kuberacki przedstawili sprawozdania merytoryczne i finansowe z działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce w kadencji 2016 - 2018. Zgromadzenie Ogólne poparło wnioski Komisji Rewizyjnej o udzielenie absolutorium ustępującemu Komitetowi Wykonawczemu. Przeprowadzono wybory nowych władz AIP. Komitet Wykonawczy został wybrany w następującym składzie: Jerzy Barglik (prezes), Leszek Dobrzański, Józef Gawlik (wiceprezesi), Bogdan Kuberacki (skarbnik), Andrzej Pachuta (sekretarz), Ewa Mankiewicz-Cudny, Wiesław Barnat, Wojciech Batko, Sebastian Skoczypiec, Piotr Wolański (członkowie). Po śmierci Wiesława Barnata w sierpniu 2019 roku w skład Komitetu Wykonawczego wszedł Adam Wiśniewski. Do Komisji Rewizyjnej wybrano: Lecha Dietricha, Leszka Rafalskiego, Marka Trombskiego, Jerzego Więsika i Stanisława Zarembę. W skład Rady ds. Członkostwa zostali wybrani: Elżbieta Witczak, Tomasz Białożył, Sławczo Denczew, Paweł Sowa, Ryszard Tadeusiewicz, Józef Sanecki, Marian Szczerek, Michał Szota, Tadeusz Wierchoń. Wybrano także Kapitułę Medalu im. Gabriela Narutowicza w trzyosobowym składzie: Wojciech Bratkowski, Krzysztof Michalski i Wojciech Ratyński. Podjęto decyzję o przyjęciu pięciu nowych członków. Zdecydowano, że z dniem 1 stycznia 2020 roku składka członkowska wzrośnie do wysokości 120 zł dla członków aktywnych zawodowo i 40 zł dla członków nieaktywnych zawodowo. Bezpośrednio po zakończeniu Zgromadzenia odbyło się I zebranie Komitetu Wykonawczego. W dniu 8 maja 2020 roku w Sali Prezydialnej Warszawskiego Domu Technika w obecności prezesa AIP odbyły się zebrania konstytucyjne Komisji Rewizyjnej oraz Rady ds. Członkostwa. Przewodniczącym Komisji Rewizyjnej wybrano Leszka Rafalskiego, a przewodniczącym Rady ds. Członkostwa Sławczo Denczewa.

Podobnie jak w latach poprzednich Akademia Inżynierska w Polsce objęła patronatem honorowym XIII edycję konkursu inżynierskiego EBEC (European Best Engineering Competition) Jest to

największy konkurs inżynierski w Europie, organizowany przez studentów w ponad 30 krajach. Konkurs ma charakter edukacyjno-społeczno-kulturowy. W Polsce jest on organizowany pod szyldem EBEC Poland na 6 wiodących uczelniach technicznych: Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Politechnice Gdańskiej, Politechnice Łódzkiej, Politechnice Śląskiej, Politechnice Warszawskiej oraz Politechnice Wrocławskiej. Akademia Inżynierska w Polsce objęła patronatem także trzy inne wydarzenia: konferencję naukowo-techniczną „Bezpieczeństwo w Elektryce i Energetyce w obliczu wyzwań przemysłu 4.0” odbytą w dniu 29 maja 2019 roku w historycznej Sali Sejmu Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach w ramach IX Katowickich Dni Elektryki, IV Światowy Zjazd Inżynierów Polskich, który odbył się w dniach 13 -15 czerwca 2019 roku w siedzibie Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, XIII Międzynarodową Warszawską Wystawę Wynalazków IWIS 2019, która odbyła się w dniach 14-16 października 2019 roku w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej.

Odbyło się pięć zebrań Komitetu Wykonawczego (trzy w Warszawie i po jednym w Katowicach i w Krakowie). Rada ds. Członkostwa pozytywnie zaopiniowała kandydatury dziewięciu nowych członków oraz kandydata do godności członka honorowego AIP. Odbyła dwa posiedzenia stacjonarne. Rada odbywała także posiedzenia w trybie zdalnym. Nowy Statut AIP uchwalony podczas Zgromadzenia Ogólnego AIP w 2017 roku został zatwierdzony przez Krajowy Rejestr Sądowy w czerwcu 2019 roku. Zgodnie z wymaganiami Akademia Inżynierska w Polsce, jako organizacja pożytku złożyła w terminie wymagane sprawozdanie do Instytutu Wolności. Słowa podziękowania należą się członkom Akademii, którzy w trakcie rocznego rozliczenia podatku PIT przekazali kwotę 1 % na naszą działalność. W dniu 8 sierpnia 2019 roku Sąd Rejonowy dla miasta stołecznego Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego dokonał wpisu do rejestru nowych składów Komitetu Wykonawczego oraz Komisji Rewizyjnej Akademii Inżynierskiej w Polsce.

W 2019 roku rozpoczęto wydawanie Newsletterów AIP. Wydano w wersji elektronicznej cztery numery Newslettera AIP udostępnione dla wszystkich członków na stronie internetowej Akademii. W pierwszym numerze Newslettera wydanym w czerwcu 2020 roku jako kwartalnik zamieszczono głównie relację ze Zgromadzenia Ogólnego AIP. W pozostałych trzech numerach wydanych jako dwumiesięczniki zamieszczano bieżące informacje o działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce.

Członkowie Komitetu Wykonawczego AIP uczestniczyli w IV Światowym Zjeździe Inżynierów Polskich w Krakowie. Wykład inauguracyjny pt. „Inżynier w odzyskaniu Niepodległości i budowie państwowości” wygłosiła Ewa Mankiewicz-Cudny - Prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT Obradom sesji plenarnej „Inżynier a infrastruktura” przewodniczył Leszek Rafalski.

Sekretarz Generalny AIP Andrzej Pachuta reprezentował Akademię podczas sesji otwarcia XIII Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków IWIS 2019 w Małej Auli Politechniki Warszawskiej.

W dniach 20-22 listopada 2019 roku w Melbourne (Australia) odbył się V Światowy Zjazd Inżynierów (World Engineers Convection WEC'2019). W tej cyklicznej imprezie organizowanej co 4 lata wzięła udział 27-osobowa delegacja polskich inżynierów reprezentujących Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych FSNT i uczelnie. W skład delegacji polskiej wchodziło trzech przedstawicieli Akademii Inżynierskiej w Polsce.

W dniu 11 grudnia 2019 roku w godz. 10:30–14:30 w reprezentacyjnej w Sali Senatu Politechniki Warszawskiej odbyło się XXXIV Nadzwyczajne Zgromadzenie Ogólne Akademii Inżynierskiej w Polsce, połączone z seminarium naukowym poświęconym osobie wybitnego polskiego naukowca i polityka prof. Gabriela Narutowicza. Zgromadzenie odbyło się w dniu będącym 97-rocznicą zaprzysiężenia prof. Gabriela Narutowicza na urząd prezydenta RP. Władze Politechniki Warszawskiej reprezentował prorektor Politechniki Warszawskiej ds. Rozwoju prof. Stanisław Wincenciak. W

zgromadzeniu uczestniczyło 45 osób, w tym 27 członków Akademii. Uczestników powitali: prof. Jerzy Barglik. Powołano Prezydium Zgromadzenia i Komisję Skrutacyjną. Godność członka honorowego Akademii Inżynierskiej w Polsce o nr 6 nadano prof. Michałowi Kleiberowi - Ministrowi Nauki w latach 2001-2005, Prezesowi Polskiej Akademii Nauk w latach 2007-2015, doradcy Prezydenta RP ds. kontaktów ze środowiskiem naukowym w latach 2006-2010, Kawalerowi Orderu Orła Białego. Prof. Michał Kleiber jest od 2005 roku członkiem zwyczajnym Akademii. Laudację wygłosił wiceprezes AIP Kol. Józef Gawlik. Medalami Honorowymi im. prof. Gabriela Narutowicza wyróżniono: prof. Stanisława Bolkowskiego, byłego Prorektora Politechniki Warszawskiej i prezesa SEP w latach 1998-2006, prof. Mieczysława Heringa, byłego Dziekana Wydziału i prof. Dariusza Świsulskiego z Politechniki Gdańskiej. Następnie wręczono dyplomy i legitymacje ośmiu członkom Akademii. Wybrano Ewę Mankiewicz Cudny do składu Kapituły medalu im. Gabriela Narutowicza W części seminaryjnej Zgromadzenia przedstawione zostały dwa referaty. Dr Andrzej Ulmer, dyrektor Muzeum Politechniki Warszawskiej wygłosił referat "Gabriel Narutowicz - sylwetka wybitnego Polaka", a prof. Dariusz Świsulski z Politechniki Gdańskiej referat "Dorobek naukowy i upamiętnienie sylwetki prof. Gabriela Narutowicza, budowniczego elektrowni wodnych". W trakcie przerwy uczestnicy Zgromadzenia zebrali się przed salą 219 Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej, gdzie wykonano wspólną fotografię przy popiersiu Gabriela Narutowicza. Następnie zwiedzono Muzeum Politechniki Warszawskiej, gdzie była okazja do zapoznania się z prezentowanymi wystawami, w tym z eksponatami związanymi z Gabrielem Narutowiczem (plakiety, medale, znaczki pocztowe) ze zbiorów Kol. Dariusza Świsulskiego, pokazywanymi specjalnie z okazji Zgromadzenia Ogólnego Akademii Inżynierskiej w Polsce. Relacja ze Zgromadzenia została zamieszczona w Biuletynie Politechniki Warszawskiej. W przerwie Zgromadzenia członek Akademii, redaktor Polskiego Radia Krzysztof Michalski nagrał rozmowę z Dariuszem Świsulskim wykorzystaną podczas audycji radiowej wyemitowanej w dniu 16 grudnia 2019 roku w Programie 1 Polskiego Radia. Dyplomy członków Akademii osobom nieobecnych na Zgromadzeniu zostały wręczone przez członków Komitetu Wykonawczego w grudniu 2019 roku podczas zebrania Senatu Politechniki Warszawskiej oraz podczas spotkania w Akademii Górniczo-Hutniczej.

### **3. Działalność AIP w 2020 roku**

Działalność Akademii Inżynierskiej w Polsce w pierwszym kwartale 2020 roku koncentrowała się na przygotowaniach do XXXV Zgromadzenia Ogólnego członków Akademii Inżynierskiej w Polsce, które zaplanowano na maj 2020 roku na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej. Przygotowania do tego Zgromadzenia omawiano podczas zebrania Komitetu Wykonawczego na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej w dniu 19 lutego 2020 roku. Jednak wskutek pandemii do tego Zgromadzenia w planowanym terminie nie doszło. Ostatecznie XXXV Zgromadzenie Ogólne członków Akademii Inżynierskiej w Polsce odbyło się dopiero 10 grudnia 2020 roku w trybie zdalnym. W Zgromadzeniu wzięło udział 45 członków Akademii.: W części uroczystej program Zgromadzenia obejmował wystąpienie prezes Federacji Ewy Mankiewicz Cudny oraz referat okolicznościowy prof. Józefa Gawlika z okazji 100. rocznicy urodzin prof. Jana Kaczmarka, twórcy polskiej szkoły obróbki materiałów. Podjęto przez aklamację dwie uroczyste uchwały. W pierwszej z nich członkowie Akademii Inżynierskiej w Polsce obecni na XXXV Zgromadzenie Ogólnym AIP złożyli na ręce prezes Federacji gratulacje i wyrazy najwyższego uznania z okazji brylantowego jubileuszu Naczelnej Organizacji Technicznej. Stwierdzono, że Naczelna Organizacja Techniczna będąca inicjatorem utworzenia AIP, odgrywa niezwykle ważną rolę w integracji środowiska inżynierskiego. Wyrażono uznanie za skuteczne działania NOT na rzecz wzmocnienia pozycji inżyniera w Polsce, działania na rzecz rozwoju kraju oraz za owocną współpracę ze środowiskiem polonijnym. W drugiej uroczystej uchwale oddano hołd prof. Janowi Kaczmarkowi, wybitnemu uczonemu, doktorowi honoris causa uczelni krajowych i zagranicznych, członkowi krajowych oraz międzynarodowych stowarzyszeń i organizacji naukowych, aktywnemu działaczowi państwowemu i społecznemu, uhonorowanemu

licznymi odznaczeniami państwowymi krajowymi oraz zagranicznymi – w tym Francuską Legią Honorową. Podkreślono, że postawa i dorobek Profesora stanowi wzór do naśladowania przez młodych polskich inżynierów i naukowców. W części roboczej XXXV Zgromadzenia Ogólnego członków Akademii Inżynierskiej w Polsce wysłuchano sprawozdania z działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce w 2019 roku. Podjęto uchwały o zatwierdzeniu sprawozdania finansowego oraz udzielono Komitetowi Wykonawczemu absolutorium za rok 2019.

Podobnie jak w latach poprzednich Akademia Inżynierska w Polsce obejmowała patronatami honorowymi i merytorycznymi ważne imprezy inżynierskie. W dniu 4 marca 2020 roku w Auli Magna w Centrum Wykładowym Politechniki Poznańskiej w Poznaniu odbyły się ogólnopolskie obchody Światowego Dnia Inżyniera. Święto to, podkreślające rolę twórców techniki i znaczenie ich pracy dla społeczeństwa, zostało ustanowione z inicjatywy Światowej Federacji Organizacji Inżynierskich. Uroczystości w Poznaniu zostały zorganizowane z udziałem Akademii Inżynierskiej w Polsce. W programie uroczystej sesji było wystąpienie prezesa AIP, który przedstawił działalność Akademii. Wystąpienie ilustrowane było prezentacją komputerową. W przeddzień Międzynarodowego Dnia Inżyniera Akademia Inżynierska w Polsce oraz Oddział Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich zorganizowali w Sali Prezydenckiej OZW SEP w Domu Technika w Katowicach okolicznościowe seminarium techniczne. Przemysław Kędziński (GIG) przedstawił referat „Zagrożenia elektrostatyczne”, Krzysztof Borkiewicz (OZW SEP) „Cyfrowe Stacje Rozdzielcze”, a Albert Smalcerz (Politechnika Śląska) „Hartowanie indukcyjne”.. Niezależnie od objęcia patronatem obchodów centralnych Światowego Dnia Inżyniera Akademia objęła Patronatem Honorowym także: 14. edycję Konkursu Inżynierskiego European BEST Engineering Competition EBEC Poland 2020, dwie konferencje naukowe oraz XIV Międzynarodową Warszawską Wystawę Wynalazków IWIS 2020. Spośród tych czterech planowanych imprez tylko ta ostatnia odbyła się zgodnie z planem w październiku 2020 roku, choć w ograniczonym zakresie i w trybie zdalnym.

Bieżące informacje o działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce zamieszczono na stronie internetowej AIP pod adresem <https://akademiiainzynierska.pl/>. Wydano cztery numery Newslettera AIP udostępnionego dla wszystkich członków na stronie internetowej Akademii. W nr 7/2020 zamieszczono głównie relację z XXXV Zgromadzenia Ogólnego AIP. W pozostałych trzech numerach wydanych zamieszczano bieżące informacje o działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce. W numerze 5/2020 Przeglądu Technicznego została zamieszczona rozmowa redaktora Marka Bielskiego z prof. Jerzym Barglikiem, prezesem Akademii Inżynierskiej w Polsce. Przedstawiono w niej działalność Akademii, w tym udział w Światowym Dniu Inżyniera oraz wyzwania, jakie stoją przed stowarzyszeniem.

Odbyło się pięć zebrań Komitetu Wykonawczego. Tylko jedno z nich odbyło się w trybie bezpośredniego zebrania. Pozostałe organizowane były w trybie zdalnym. W podobnym trybie pracowała Rada ds. Członkostwa, która pozytywnie zaopiniowała cztery kandydatów do Akademii. W trybie zdalnym 23 grudnia 2020 roku odbyło się także spotkanie przedsięwzięte członków AIP. Podjęto inicjatywę organizacji webinarium technicznych. 19 listopada 2020 roku odbyło się także I webinarium techniczne AIP, podczas którego wiceprezes AIP prof. Józef Gawlik wygłosił referat pt. „Polski Inżynier na przestrzeni dziejów”. Plik z prezentacją dostępny pod adresem: <https://akademiiainzynierska.pl/index.php/2020/11/30/polski-inzynier-na-przestrzeni-dziejow/>.

Jako przykład indywidualnej aktywności członków AIP warto odnotować zorganizowane przez Jerzego Stodolnego okolicznościowe seminarium z okazji Dnia Nauki Polskiej w Muzeum Regionalnym w Świebodzinie z prezentacją "Polski wkład do rozwoju technologii spawania". Prezentacja ta jest dostępna na stronie internetowej AIP.

#### 4. Działalność AIP w 2021 roku

Działalność Akademii Inżynierskiej w Polsce w pierwszej połowie 2021 roku koncentrowała się nadal na pracy zdalnej. Kontynuowano zainaugurowane w roku ubiegłym webinaria wykorzystując platformę internetową ZOOM. Webinaria były organizowane cyklicznie najczęściej raz w miesiącu z wyłączeniem miesięcy wakacyjnych oraz maja i grudnia, gdy odbywały się Zgromadzenia Ogólne AIP. Cykl webinarium zainaugurowało II Webinarium Techniczne odbyło się 13 stycznia 2021 roku. Wykład pt. „Badania napędów detonacyjnych w Polsce” wygłosił Piotr Wolański. Prezentacja jest dostępna na pod adresem: <https://akademiiinzynierska.pl/index.php/2021/01/13/badania-napedow-detonacyjnych-w-polsce>. Na stronie internetowej AIP można znaleźć prezentacje także z pozostałych webinarium odbytych w 2021 roku <https://akademiiinzynierska.pl>. 19 lutego 2021 roku referat Romana Barlika pt. „Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułu Naukowego – kontynuacja i retrospekcja”, 25 marca 2021 roku referat Sebastiana Skoczypca pt. „Rozwój technik i technologii erozyjnych w działalności Katedry Inżynierii i Automatyzacji Produkcji Politechniki Krakowskiej”, 21 kwietnia 2021 referat Andrzeja Pachuty pt. „Udział Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej w wyprawach polarnych”, 29 czerwca 2021 referat Floriana Adamczyka p. „Historia i dzień dzisiejszy Sieci Badawczej Łukasiewicz Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych w Poznaniu - zrealizowane i realizowane prace badawcze i rozwojowe”, 27 października 2021 roku referat Szymona Ptaka pt. „Zagrożenia pożarowe w instalacjach i sieciach elektroenergetycznych w świetle badań naukowych i doświadczeń Szkoły Głównej Służby Pożarniczej”, 25 listopada 2021 roku referat Pawła Stężyckiego pt. „Badania naukowe realizowane przez Sieć Badawczą Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa w Warszawie”.

W 2021 roku odbyły się dwa Zgromadzenia Ogólne AIP. 27 maja 2021 roku odbyło się XXXVI Zgromadzenie Ogólne Akademii Inżynierskiej w Polsce. XXXVI Zgromadzenie Ogólne członków Akademii Inżynierskiej w Polsce odbyło się metodą zdalną na platformie ZOOM w dniu 27 maja 2021 roku. W zebraniu wzięło udział 56 członków. Podjęto decyzje w sprawie zmiany regulaminów Zgromadzenia Ogólnego, Komitetu Wykonawczego, Rady ds. Członkostwa, Komisji Rewizyjnej dostosowując je do sytuacji, w której zebrania organów Akademii odbywają się na ogół metodami zdalnymi. Wysłuchano sprawozdania Komitetu Wykonawczego oraz Komisji Rewizyjnej Zgromadzenie podjęło w głosowaniu jawnym jednogłośnie uchwały o zatwierdzeniu sprawozdania merytorycznego i finansowego oraz o udzieleniu absolutorium Komitetowi Wykonawczemu. W kolejnych głosowaniach, przeprowadzonych po przerwie technicznej w sposób tajny na platformie NOT-VMS, podjęto uchwały o przyjęciu do Akademii nowych członków pozytywnie zaopiniowanych przez Radę ds. Członkostwa AIP: prof. Arkadiusza Mężyka z Politechniki Śląskiej, prof. Jana Szmida z Politechniki Warszawskiej, prof. Tomasza Łodygowskiego z Politechniki Poznańskiej, dra Szymona Ptaka ze Szkoły Głównej Pożarnictwa, prof. Floriana Adamczyka z Akademii Rolniczej w Krakowie, prof. Stanisława Młynarskiego z Politechniki Krakowskiej, Pawła Stężyckiego z Sieci badawczej Łukasiewicz Instytutu Lotnictwa i Wojciecha Żurowskiego z Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego w Radomiu.

Natomiast 14 grudnia 2021 roku odbyło się XXXVII Nadzwyczajne Zgromadzenie Ogólne AIP połączone z seminarium naukowym poświęconym prezentacji sylwetki prof. Macieja Grabskiego odbyło się 14 grudnia 2021 roku. Obrady przeprowadzono w sposób hybrydowy – część osób była obecna w Auli im. prof. Wyrzykowskiego na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, pozostali mieli możliwość śledzić obrady i uczestniczyć w głosowaniach za pośrednictwem połączenia internetowego. Po otwarciu Zgromadzenia Prezes AIP przedstawił informację o działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce w roku 2021 oraz przygotowaniach do jubileuszu 30-lecia AIP. Następnie zostały wręczone dyplomy i legitymacje członkom, którzy zostali przyjęci do Akademii w trakcie poprzednich Zgromadzeń: Roman Barlik (2018), Szymon Ptak (2019),

Jan Szmidt (2021), Stanisław Młynarski (2021), Wojciech Żurowski (2021). Kolejnym punktem zebrania było głosowanie uchwał w sprawie przyjęcia w poczet Akademii kolejnych nowych członków. W wyniku tajnego głosowania przyjęto ośmiu nowych członków nowymi członkami AIP zostali: Anna Dobrzańska-Danikiewicz z Uniwersytetu Zielonogórskiego, Emilia Wołowicz-Korecka z Politechniki Łódzkiej, Tadeusz Kamisiński, Jerzy Lis, Paweł Pichniarczyk z Akademii Górniczo-Hutniczej, Lech Dobrzański z firmy CADCAM, Jerzy Lis (AGH), Kamil Wójcik z naczelnej Organizacji Technicznej, Paweł Zięba z Instytutu Inżynierii materiałowej i metalurgii Polskiej Akademii Nauk. Wszystkie uchwały zostały przyjęte wymaganą większością głosów, a czterem obecnym na Zgromadzeniu osobom (Anna Dobrzańska-Danikiewicz, Emilia Wołowicz-Korecka, Lech Dobrzański, Kamil Wójcik) wręczono dyplomy i legitymacje członkowskie. Medal im. Gabriela Narutowicza odebrał Jan Szmidt. Po wspólnej fotografii odbyła się druga część Zgromadzenia. W jego trakcie sylwetkę wybitnego naukowca, specjalisty z obszaru inżynierii materiałowej, prof. Macieja Grabskiego przypomniał prof. Krzysztof Kurzydłowski. Historię i teraźniejszość Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej przedstawił dziekan Jarosław Mizera. Prezentacje naukowej części Zgromadzenia zamieszczono na stronie AIP (<https://akademiainzynierska.pl/index.php/2021/12/23/prezentacje-zxxxvii-zgromadzenia-ogolnego>). Na zakończenie zwiedzono laboratoria Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej.

Podobnie jak w latach poprzednich Akademia Inżynierska w Polsce obejmowała patronatami honorowymi i merytorycznymi ważne imprezy inżynierskie. W dniu 4 marca 2021 roku FSNT NOT wspólnie z Politechnika Śląską zorganizowały ogólnopolskie obchody Światowego Dnia Inżyniera. Uroczystości zostały zorganizowane z udziałem Akademii Inżynierskiej w Polsce. W programie uroczystej sesji było wystąpienie prezesa AIP, który przedstawił działalność Akademii. Wystąpienie ilustrowane było prezentacją komputerową. Niezależnie od objęcia patronatem obchodów centralnych Światowego Dnia Inżyniera Akademia objęła Patronatem Honorowym także: 15. edycję Konkursu Inżynierskiego European BEST Engineering, jedną konferencję naukową oraz Międzynarodową Warszawską Wystawę Wynalazków IWIS 2021. Spośród tych trzech planowanych imprez tylko ta ostatnia odbyła się zgodnie z planem, choć wyłącznie w trybie zdalnym.

Wydano siedem numerów Newslettera AIP udostępnionego dla wszystkich członków na stronie internetowej Akademii. W nr 11/2021 zamieszczono głównie relację z XXXVI Zgromadzenia Ogólnego AIP, natomiast w nr 14/2021 omówiono przebieg XXXVII Nadzwyczajnego Zgromadzenia Ogólnego AIP. W pozostałych pięciu numerach zamieszczano zapowiedzi wydarzeń oraz bieżące informacje o działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce. Członek Akademii Krzysztof Michalski przygotował w programie I Polskiego Radia audycję pt. „Był wybitnym autorytetem”. Ekspert Jedyńki o prof. Bogdanie Neyu” poświęconą zmarłemu w roku 2021 byłym prezesie AIP. Gościem programu był Leszek Rafalski. <https://www.polskieradio.pl/7/5098/Artykul/2838516,Byl-wybitnym-autorytetem-Ekspert-Jedyunki-o-prof-Bogdanie-Neyu>> Audycja została wyemitowana 1 listopada 2021 roku.

Odbyło się sześć zebrań Komitetu Wykonawczego AIP. Wszystkie zebrania odbyły się w trybie zdalnym. Akademia Inżynierska w Polsce wystosowała list do Ministra Edukacji i Nauki, w którym przedstawiła stanowisko w sprawie obowiązującej punktacji polskich czasopism naukowych. Podobnie jak roku ubiegłym w trybie zdalnym 23 grudnia 2021 roku odbyło się także spotkanie przedsięwzięte członków AIP. W podobnym trybie pracowała Rada ds. Członkostwa, która pozytywnie zaopiniowała osiem kandydatów do Akademii. Akademia Inżynierska w Polsce złożyła w wymaganym terminie sprawozdanie finansowe, a jako organizacja pożytku publicznego, złożyła dodatkowo sprawozdanie merytoryczne i finansowe do Instytutu Wolności. Słowa podziękowania należą się członkom i sympatykom Akademii, którzy w trakcie rocznego rozliczenia podatku PIT za rok 2021 przekazali kwotę

1 % na naszą działalność. W roku 2021 wpłaty na konto Akademii Inżynierskiej w Polsce przekazało 27 osób. Część ofiarodawców dokonała wpłat anonimowo.

## 5. Działalność AIP w 2022 roku

XXXVIII Nadzwyczajne Zgromadzenie Ogólne członków Akademii Inżynierskiej w Polsce odbyło się zdalnie za pośrednictwem platformy internetowej VSF\_NOT 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. Wcześniej j stanowisko w sprawie napaści Rosji na Ukrainę podjął Komitet Wykonawczy AIP. Nowymi członkami Akademii zostali: Piotr Bała, Grzegorz Budzik, Mirosław Cholewa, Janusz Dobrzański, Teresa Frąś, Marek Grzywacz, Andrzej Hachoł, Teofil Jesionowski, Jerzy Józwik, 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. Omówiono stan przygotowań do uroczystej sesji 30-lecia Akademii Inżynierskiej w Polsce w Krakowie. Powołano Komisję Wyborczą w pięcioosobowym składzie. Komisja Wyborcza Zgromadzenia Ogólnego sprawozdawczo-wyborczego AIP ukonstytuowała się w składzie: Andrzej Pachuta – przewodniczący, Ireneusz Ewiak, Mieczysław Hering, Ewa Mańkiewicz Cudny, Krzysztof Michalski (członkowie).

Zorganizowano trzy webinaria techniczne. IX Webinarium Techniczne AIP odbyło się w czwartek 20 stycznia w trybie zdalnym. Kierownik Laboratorium Akustyki Technicznej w Katedrze Mechaniki i Wibroakustyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie Tadeusz Kamisiński wygłosił referat pt. „Wybrane aspekty akustyki sal koncertowych”. W środę 16 lutego 2022 r., na trzy dni przed obchodzonym w sobotę 19 lutego świętem państwowym, Dniem Nauki Polskiej, odbyło się X webinarium techniczne AIP. Wykład pt. „Wpływ aktualnych technologii na niezawodność i trwałość obiektów technicznych” wygłosił kierownik Zakładu Budowy i Eksploatacji Pojazdów Szynowych Politechniki Krakowskiej Stanisław Młynarski. W Światowym Dniu Inżyniera 4 marca 2022 roku odbyło się XI Webinarium Techniczne. Emilia Wołowicz-Korecka z Politechniki Łódzkiej omówiła współczesne kierunki rozwoju obróbki cieplnej stopów żelaza. Prezentacje wszystkich wygłoszonych referatów zostały zamieszczone na stronie internetowej AIP.

Podobnie jak w latach poprzednich Akademia uczestniczyła w centralnych obchodach Światowego Dnia Inżyniera, które ponownie odbyły się w trybie zdalnym. Podczas uroczystej sesji prezes AIP wygłosił referat pt. „Cele i zadania Akademia Inżynierskiej w Polsce w roku 30-lecia”. W sesji uczestniczyło 120 osób.

We wtorek 26 kwietnia 2022 roku o godz. 11:00 w Auli Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie odbyła się sesja jubileuszowa 30-lecia Akademii Inżynierskiej w Polsce. Sesja objęta była patronatem Polskiej Akademii Nauk, Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych oraz Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT. Obrady sesji odbywały się w trybie hybrydowym. Relację z sesji można znaleźć pod adresem <https://www.youtube.com/watch?v=xOvv6OMyBJA>. Po powitaniu uczestników przez Rektora AGH i prezesa AIP wysłuchano referatu pt. „Rys historyczny 30 lat Akademii Inżynierskiej w Polsce. Następnie wysłuchano wystąpień zaproszonych gości, w tym dziekana Wydziału Nauk Technicznych PAN, przewodniczącego KRPUT, prezesa FSNT NOT, Prorektorów Politechniki Krakowskiej i Uniwersytetu Rolniczego. Wręczono dyplomy i legitymacje członkowskie kilkunastu osobom. Cztery osoby otrzymały medale honorowe im. Gabriela Narutowicza. Podczas

przerwy kawowej wykonano wspólne zdjęcie na schodach. Zdjęcie zamieszczono w Newsleterze nr 5(20)/2022. Po przerwie odbyła się część naukowa Sesji. W trakcie sesji referaty naukowe wygłosili: Antoni Rogalski „Detektory podczerwieni w Polsce”, Ryszard Tadeusiewicz „Rozwój sztucznej inteligencji – kierunki i perspektywy” i Piotr Wolański „Pierwszy w świecie lot rakiety napędzanej silnikiem detonacyjnym”. Pliki z wszystkimi prezentacjami dostępne są na stronie AIP: <https://akademiainzynierska.pl/index.php/2022/01/27/sesja-jubileuszowa-aip/>. W części artystycznej wystąpił zespół Di Galizyaner Klezmorim. W ramach spotkania jubileuszowego odbyła się sesja, w trakcie której została zaprezentowana działalność kół naukowych uczelni zrzeszonych w związku INNO-TECH-KRAK. Z Politechniki Krakowskiej Koło Naukowe TRANSPORT przedstawiło prezentację „Innowacyjny Peronowy System Oświetlenia Informacyjno-Ostrzegawczego RPAS” i Koło Naukowe Automatyki i Robotyki prezentację „Ławica hybrydowych pojazdów podwodnych”. Z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie Koło Naukowe Technologów Żywności przedstawiło prezentację „Otrzymywanie innowacyjnych bionanokompozytów oraz ich zastosowanie w rolnictwie, przemyśle spożywczym i kosmetycznym”, Koło Naukowe Architektury Krajobrazu prezentację „Zagospodarowanie terenów zielonych w działaniach inżynierów architektury krajobrazu”, Koło Naukowe Inżynierii Produkcji i Energetyki prezentację „Wykorzystanie systemów telematycznych do oceny parametrów eksploatacyjnych agregatu ciągnikowego”. Z kół naukowych działających na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie prezentowane były: AGH Solar Boat Team, AGH Solar Plane, Eko-Energia. W holu gmachu A0 czynna była wystawa kół naukowych. O uroczystości 30-lecie Akademii Inżynierskiej w Polsce w audycji Radia RMF Classic z cyklu „Technika dla laika” w dniu 26 kwietnia 2022 r. opowiadał prof. Ryszard Tadeusiewicz. Audycja dostępna jest na stronie Radia: <https://www.rmfflclassic.pl/program/Niezwyklye-historie-odkryc-i-wynalazkow-preAGHzentuje-profRyszard-Tadeusiewicz,667.html>.

Odbyło się siedem zebrań Komitetu Wykonawczego, z których tylko jedno odbyło się w trybie stacjonarnym w Gliwicach. Rada ds. Członkostwa pozytywnie zaopiniowała kandydatury nowych członków. Rada odbywała także posiedzenia w trybie zdalnym. Zgodnie z wymaganiami Akademia Inżynierska w Polsce, jako organizacja pożytku złożyła w terminie wymagane sprawozdanie do Instytutu Wolności. Słowa podziękowania należą się członkom Akademii, którzy w trakcie rocznego rozliczenia podatku PIT przekazali kwotę 1 % na naszą działalność.

5 maja 2022 w Politechnice Białostockiej, a następnie 11 maja 2022 roku w sali Senatu Politechniki Warszawskiej odbyły się uroczystości z okazji jubileuszu 90-tych urodzin Profesora Tadeusza Kaczorka, członka Akademii Inżynierskiej w Polsce. Podczas spotkania 5 maja życzenia Dostojnemu Jubilatowi złożył Prezes AIP.

Akademia Inżynierska w Polsce objęła patronatem merytorycznym X Katowickie Dni Elektryki. W trakcie VI Sympozjum Historii Elektryki, które odbyło się w Katowicach 12–13 maja 2022 r., prezes AIP wygłosił referat „Gabriel Narutowicz patronem Akademii Inżynierskiej w Polsce”, przygotowany wspólnie z Dariuszem Świsulskim, prof. PG. Tekst referatu został opublikowany w Zeszytach Naukowych Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej.

W dniach 23-24 czerwca 2022 roku w Centrum Kongresowym Politechniki Śląskiej odbył się V Światowy Zjazd Inżynierów Polonijnych połączony z Kongresem Techników Polskich. Akademia Inżynierska w Polsce była patronem merytorycznym imprezy. W Zjeździe 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 i wielu innych. Relację on-line z imprezy prowadziła telewizja internetowa TV NOT. Podczas Zjazdu kilkanaście osób, głównie przedstawicieli 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.

Bieżące informacje o działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce zamieszczono na stronie internetowej AIP pod adresem <https://akademiiainzynierska.pl/>. Wydano siedem numerów Newslettera AIP udostępnionego dla wszystkich członków na stronie internetowej Akademii. W nr 7/2020 zamieszczono głównie relację z XXXV Zgromadzenia Ogólnego AIP. W numerze 3/2022 Przeglądu Technicznego została zamieszczona rozmowa z prezesem Akademii Inżynierskiej w Polsce. Przedstawiono w niej działalność Akademii oraz wyzwania, jakie stoją przed stowarzyszeniem. 11 kwietnia 2022 roku w audycji Polskiego Radia „Eureka” wystąpił prezes AIP w rozmowie z redaktorem Krzysztofem Michalskim opowiadał o genezie, historii i celu działalności Akademii Inżynierskiej w Polsce, a także o osiągnięciach jej członków, możliwości promocji polskiej innowacyjności w kraju i za granicą. Przypomniano też postać Gabriela Narutowicza, patrona medalu przyznawanego przez Akademię

## **6. Pozostali w naszej pamięci**

W ciągu kadencji odeszło od nas na wieczną wartę liczne grono członków AIP. Byli to między innymi: Wiesław Barnat, Dionizy Biało, Jan Chajda, Zbigniew Grabowski, Bogdan Ney, Aleksander Walczak, Wojciech Zabłocki. Pozostaną w naszej wdzięcznej pamięci.

## **7. Podsumowanie**

Członkowie Akademii Inżynierskiej w Polsce pełnią szereg ważnych funkcji w uczelniach, instytutach badawczych, w przemyśle, stowarzyszeniach naukowo-technicznych, Naczelnej Organizacji Technicznej oraz uczestniczą w organizacji imprez technicznych. W minionej kadencji członkowie AIP uczestniczyli w pracach Komitetów Polskiej Akademii Nauk, Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, Rady Towarzystw Naukowych przy Prezydium PAN, Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułu Naukowego, Rady Doskonałości Naukowej, Państwowej Komisji Akredytacyjnej, komisji sejmowych i senackich, Rady Głównej Instytutów Badawczych i innych gremiów naukowych. Reprezentują Akademię Inżynierską w Polsce podczas ważnych wydarzeń takich jak: inauguracja Roku Akademickiego, nadawanie godności doktora honoris causa, uroczyste spotkania w Uczelniach, konferencje, targi itp. W 2022 roku prezes AIP oraz wielu członków AIP uczestniczyło w uroczystościach jubileuszu 100-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej oraz 70-lecia Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej Akademii Górniczo-Hutniczej natomiast Sekretarz Generalny w uroczystościach jubileuszu 100-lecia Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej. Aktywność indywidualna członków Akademii Inżynierskiej w Polsce jest ważnym elementem działalności naszej organizacji. Wszystkim członkom i sympatykom Akademii Inżynierskiej w Polsce, którzy mimo trudności związanych z ograniczeniami pandemicznymi, włożyli ogromny wkład pracy społecznej w działalność naszego stowarzyszenia składam serdeczne podziękowania.

Warszawa 30 sierpnia 2022 roku

Prezes AIP

Jerzy Barglik