

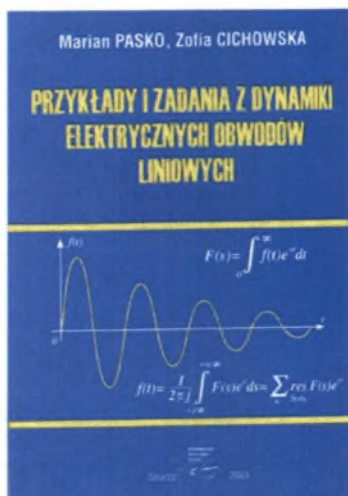
60 LAT WYDZIAŁU – 50 LAT ELEKTRYKI

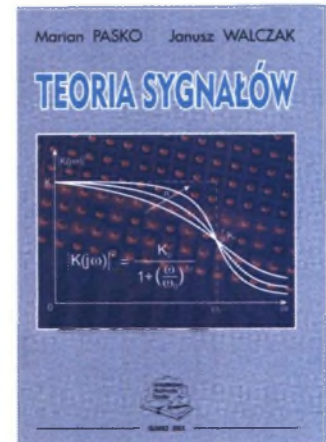
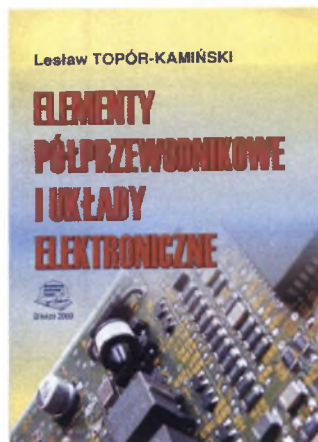
Pierwszą serią Zeszytów Naukowych Politechniki Śląskiej była Elektryka, a pierwszym redaktorem naukowym był profesor Stefan Węgrzyn. Elektryka nr 1 została wydana w kwietniu 1954 roku. W zeszycie tym ukazał się między innymi obszerny artykuł profesora Stanisława Fryzego na temat racjonalizacji fizykalnych równań elektromagnetycznych i układów dymensyjnych. W czasie pierwszej trzyletniej kadencji ukazały się trzy Elektryki, wszystkie wydawane przez PWN w Krakowie. Kolejne trzy lata redaktorem naukowym Elektryki był profesor Adam Macura, a w roku 1960 redaktorem został docent Wiesław Gabryś i pełnił tę funkcję przez 3 kadencje. Do września 1969 r. wydano 25 zeszytów Elektryki. Następnym redaktorem naukowym została docent Zofia Cichowska i pełniła tę funkcję nieprzerwanie przez 11 kadencji, więc przez 33 lata do grudnia 2002 roku. Kończąc kadencję przekazała do druku Elektrykę nr 183. Od stycznia 2003 roku funkcję redaktora naukowego na Wydziale Elektrycznym objął profesor Marian Pasko. Artykuły i monografie publikowane w Zeszytach Naukowych Elektryka od początku odznaczały się wysokim poziomem naukowym. Na recenzentów powoływano samodzielnych pracowników naukowych z innych Uczelni. Monografie i monografie habilitacyjne były i są recenzowane przez co najmniej dwóch recenzentów zewnętrznych. Od 2003 roku przyjęto zasadę, że monografie habilitacyjne są recenzowane przez profesorów tytularnych. W ocenie przeprowadzonej przez Ministerstwo Oświaty i Szkolnictwa Wyższego w połowie lat siedemdziesiątych seria Elektryka Zeszytów Naukowych Politechniki Śląskiej uzyskała bardzo pozytywną ocenę za wysoki poziom naukowy.

W początku lat siedemdziesiątych ówczesny redaktor docent Zofia Cichowska zaproponowała wydawanie zeszytów instytutowych w bardziej zwartej tematyce, w miejsce dotychczasowych zeszytów ogólnowydziałowych. Innowacja została dobrze przyjęta przez pracowników i przez czytelników i do dziś Elektryka jest wydawana w tej postaci. Sporadycznie tylko ukazują się zeszyty okolicznościowo-naukowe, jak np. Elektryka nr 70 wydana na 35-lecie Politechniki Śląskiej, Elektryka nr 100 wydana z okazji 100-lecia urodzin profesora Stanisława Fryzego, Elektryka nr 140 z okazji 50-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej i kilka innych.

Kilka lat temu ze wszystkich serii Zeszytów Naukowych Politechniki Śląskiej wyodrębniono serię Monografie. Zawierają one większe prace naukowe profesorów i doktorów habilitowanych Uczelni, a nasz Wydział ma w tej serii znaczący udział. Prace habilitacyjne ukazują się dalej w serii Elektryka. Informacje o artykułach publikowanych w Elektryce są regularnie umieszczane w bazie danych Institution of Electrical Engineers (INSPEC) jednej z najbardziej renomowanych baz danych na świecie. W 1975 roku funkcję redaktora poszerzono o redakcję naukową skryptów, podręczników dla Wydziału Elektrycznego. W ostatnich latach podręczniki akademickie, które podobnie jak monografie są recenzowane przez dwóch recenzentów zewnętrznych są wydawane na wysokim poziomie redakcyjnym i edytorskim. Okładki są zróżnicowane o ciekawej formie plastycznej. Wydział Elektryczny wydaje rocznie średnio 5 zeszytów instytutowych, 2 monografie habilitacyjne, 2 monografie niehabilitacyjne, kilka książek i podręczników nowych oraz wznowień. Niestety wskutek trudnej sytuacji finansowej szkolnictwa wyższego podręczniki są zbyt słabo dofinansowane,

więc ich ceny są wysokie. Studenci kupują niewiele podręczników, stosują kserowanie fragmentów lub nawet całych podręczników naruszając przy tym ewidentnie prawa autorskie. Jest to poważny problem w skali ogólnopolskiej.





Prof. dr hab. inż. Krzysztof KLUSZCZYŃSKI
Przewodniczący Zarządu Głównego PTETiS
Prof. dr hab. inż. Marian PASKO
Przewodniczący Oddziału Gliwicko-Opolskiego PTETiS

POLSKIE TOWARZYSTWO ELEKTROTECHNIKI TEORETYCZNEJ I STOSOWANEJ. RYS HISTORYCZNY

Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej utworzono w Warszawie w dniu 29 stycznia 1961 roku. Jego zasadniczym celem statutowym jest krzewienie i popieranie rozwoju elektrotechniki i elektroniki teoretycznej i stosowanej.

Oddział PTETiS w Gliwicach został powołany w dniu 21 marca 1962 roku, a jego członkami–założycielami byli profesorowie Tadeusz Zagajewski, Stefan Węgrzyn, Lucjan Nehrebecki, Zygmunt Gogolewski i doc. Mieczysław Pluciński.

Funkcje przewodniczących Oddziału pełnili w kolejnych latach:

– prof. Tadeusz Zagajewski	1961 – 1963
– prof. Lucjan Nehrebecki	1963 – 1965
– prof. Stefan Węgrzyn	1965 – 1967
– prof. Edmund Romer	1967 – 1969
– prof. Zygmunt Nowomiejski	1969 – 1971
– prof. Adam Macura	1971 – 1973
– prof. Tadeusz Stępniewski	1973 – 1976
– dr inż. Tadeusz Szweda	1976 – 1978
– prof. Stanisław Szpilka	1978 – 1984
– prof. Antoni Niederliński	1984 – 1986
– prof. Wilibald Winkler	1986 – 1990
– prof. Krzysztof Kluszczyński	1990 – 1996
– prof. Jan Chojcan	1996 – 2002
– prof. Marian Pasko	2002 –

W dniu 23 października 2002 członkowie Oddziału Gliwickiego na Walnym Zebraniu Sprawozdawczo-Wyborczym zmienili nazwę Oddziału na Oddział Gliwicko-Opolski PTETiS. Decyzja ta była skutkiem wieloletniej ścisłej współpracy oraz wspólnych inicjatyw, a także coraz liczniejszej grupy członków ze środowiska opolskiego.

Wyrazem uznania dla działalności Oddziału był wybór prof. Tadeusza Zagajewskiego na przewodniczącego Zarządu Głównego w latach 1972 - 1975 oraz prof. Krzysztofa Kluszczyńskiego na wiceprzewodniczącego Zarządu Głównego (począwszy od 1993 roku), a od roku 1999 - na przewodniczącego. Ponadto członkami Zarządu Głównego w obecnej kadencji z naszego środowiska są: prof. Jerzy Hickiewicz, prof. Marian Pasko, prof. Andrzej Świerniak, a członkiem Głównej Komisji Rewizyjnej dr inż. Zbigniew Wysocki.

Oddział Gliwicko-Opolski PTETiS działa przede wszystkim w środowisku akademickim Gliwic, Opola i Katowic i skupia 169 członków pracujących na Politechnice Śląskiej (głównie na Wydziałach Elektrycznym oraz Automatyki, Elektroniki i Informatyki) oraz na Politechnice Opolskiej. Ponadto Oddział posiada 6 członków zagranicznych (dr inż. Andrzej Drygajło, Szwajcaria, dr inż. Andrzej Pawlak, prof. Jacek Gieras, prof. Leszek Czarniecki, USA, prof. Zenon Pułdowski, Australia, prof. Jan Sykulski, Anglia) oraz 9 członków zbiorowych - wspierających (przedsiębiorstwa ELKON, GIGA, MICOMP, TECHMEX, WASKO oraz

Wydział Elektryczny i Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Opolskiej).

Siedmiu spośród członków Oddziału otrzymało zaszczytną godność członka honorowego: prof. Stanisław Fryze (1962), prof. Lucjan Nehrebecki (1977), prof. Edmund Romer (1973), prof. Tadeusz Zagajewski (1980), prof. Antoni Plamitzer (1988), prof. Adam Macura (1996), prof. Wilibald Winkler (2000), nadawaną przez Zjazd Delegatów za wybitne zasługi dla rozwoju elektrotechniki oraz aktywną działalność w Towarzystwie.

Działalność Oddziału w Gliwicach skupia się na popularyzowaniu i upowszechnianiu osiągnięć naukowych z dziedziny elektrotechniki, elektroniki, automatyki i informatyki oraz na przedsięwzięciach mających na celu integrację środowiska naukowego elektryków działających w obrębie różnych kierunków i specjalności - na różnych uczelniach, wydziałach i w różnych instytutach. Najistotniejszą rolę odgrywają organizowane systematycznie zebrania naukowe, na których prezentowane są wykłady, referaty i odczyty, przygotowane przez wybitnych naukowców z różnych środowisk naukowych w Polsce oraz za granicą. Zebrania te cieszą się dużym zainteresowaniem, a towarzyszy im zwykle żywa dyskusja naukowa.

Kolejnym istotnym nurtem działalności Oddziału jest organizacja sympozjów i seminariów. Z inicjatywy prof. Stanisława Szpilki, w 1981 roku Oddział Gliwicki rozpoczął cykliczną organizację sympozjów "Podstawowe Problemy Energoelektroniki" PPE. W dniach 7-10 grudnia 2003 r. odbyło się już jubileuszowe X Sympozjum "Podstawowe Problemy Energoelektroniki i Elektromechaniki" PPEE 2003, w którym wzięli udział naukowcy z 18 ośrodków akademickich i badawczo-przemysłowych w Polsce. Przez 22 lata swego istnienia Sympozjum zdobyło wysoką renomę i zajęło należne miejsce w środowisku naukowym, co zawdzięcza konsekwentnie realizowanym założeniom programowym oraz wierności specyficznemu charakterowi i atmosferze.

Począwszy od r. 1986, co roku organizowane są w Istebnej-Pietraszonce, pod przewodnictwem prof. Krzysztofa Kluszczyńskiego, Beskidzkie Seminarium Elektryków. W roku 2003 w dniach 21-24 września odbyło się XVII Beskidzkie Seminarium Elektryków BSE'2003 w Istebnej-Zaolziu. Znamiennym wyróżnikiem tej konferencji jest poszerzający się zakres tematyczny wygłaszanych wykładów i referatów, obejmujący różnorodne zagadnienia techniczne i problemy naukowe. Sympozja te odznaczają się niepowtarzalnym charakterem i są wysoko cenione w środowisku naukowym jako spotkania w szczególności służące idei integracji różnych specjalności naukowych.

W latach 1981-1984 był, a od 1995 roku Oddział Gliwicko-Opolski jest współorganizatorem Międzynarodowej Konferencji IC SPETO, zainicjowanej przez prof. Zygmunta Nowomiejskiego w 1977 roku, początkowo jako Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO. Jest to obecnie największa i najstarsza konferencja z elektrotechniki teoretycznej, w której uczestniczą naukowcy z wielu krajów Europy. W dowód uznania i przez wzgląd na rangę prezentowanych prac została objęta patronatem polskiej sekcji IEEE i w 2004 roku odbyła się po raz XXVII. Informacje o artykułach publikowanych w materiałach IC-SPETO są od 2002 r. umieszczane w bazie danych Institution of Electrical Engineers (INSPEC), która należy do najbardziej renomowanych baz na świecie. W 1991 roku Oddział Gliwicki PTETiS włączył się aktywnie do organizacji I Ogólnopolskiego Spotkania Dziekanów Wydziałów Elektrycznych w Wiśle-Czarnym, które przerodziło się w cykliczne spotkania Dziekanów organizowane przez różne Wydziały Elektryczne w Polsce. Począwszy od 1999 r. organizowane są Ogólnopolskie Warsztaty Doktoranckie w Istebnej-Zaolziu. Warsztaty te powstały z inspiracji prof. Krzysztofa Kluszczyńskiego i zostały objęte patronatem przez Dziekanów Wydziałów Elektrycznych, Elektroniki i Informatyki z całej

Polski. Od 2003 roku Warsztaty zostały objęte patronatem IEE. Warsztaty te pozwalają na integrację najmłodszej grupy badaczy. Cieszą się olbrzymią życzliwością Rektorów, Dziekanów, Dyrektorów Instytutów, a przede wszystkim Promotorów. W 2003 roku Oddział objął opieką i patronatem 6 Seminarium *Problemy eksploatacyjne elektroenergetyki, elektromechaniki i energoelektroniki* 6 SPE-2003. Celem tej konferencji jest integracja wytwórców, dystrybutorów, jak i użytkowników energii elektrycznej.

Oddział prowadzi bogatą działalność wydawniczą, w ramach której opublikowano materiały ze wszystkich sympozjów i seminariów organizowanych przez Oddział oraz I Biuletyn Oddziału Gliwickiego PTETiS opracowany przez dr inż. Magdalenę Umińską-Bortliczek w grudniu 1991 roku. Istotną rolę w popieraniu rozwoju elektrotechniki odgrywały konkursy naukowe, organizowane systematycznie przez Oddział Gliwicki w latach 1962-1989 (15 konkursów naukowych). Począwszy od 1989 roku przyznawana jest co roku Nagroda Zarządu Oddziału Gliwickiego PTETiS, a później Oddziału Gliwicko-Opolskiego PTETiS za najciekawszy artykuł opublikowany w Zeszytach Naukowych Politechniki Śląskiej „Automatyka” i „Elektryka” oraz w Zeszytach Naukowych Politechniki Opolskiej „Elektryka”. Uroczystość wręczenia ma miejsce podczas noworocznych spotkań członków, uświetnianych koncertami wybitnych artystów muzyków.

Należy podkreślić, że w tak krótkim omówieniu trudno jest przedstawić wszystkie kierunki działalności Oddziału. Bardzo cenna jest indywidualna praca naukowa i popularyzatorska wszystkich członków Towarzystwa. Wydaje się, że licząca już 43 lata historia Oddziału Gliwickiego, a od dwóch lat Gliwicko-Opolskiego PTETiS stała się trwałym i istotnym składnikiem 60-letniej tradycji Wydziału Elektrycznego oraz wywodzącego się z niego Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej.