

SŁOWO WSTĘPNE

Nasza Uczelnia obchodzi Jubileusz 50–lecia istnienia przypadający w dniu 24. 05. 1995 r. Usytuowana na Górnym Śląsku, w najbardziej uprzemysłowionym regionie kraju, w największej aglomeracji miejskiej Polski, regionie ciężkiej pracy i degradacji naturalnego środowiska, regionie, którego wizytówką był przemysł wydobywczy i surowcowy – górniczy, hutniczy, a także energetyczny, chemiczny, budowy maszyn oraz złożonego transportu, dobrze przysłużyła się tej ziemi.

Od samego początku w 1945 roku naszą Uczelnię tworzyli w zdecydowanej większości profesorowie, pracownicy, wychowankowie i studenci Politechniki Lwowskiej, stanowiący kadrę kierowniczą i naukowo–dydaktyczną czterech założycielskich Wydziałów.

Po latach istnienia i rozwoju nasza Uczelnia należy do czołówki polskich wyższych uczelni technicznych. Aż osiem z dziesięciu jej Wydziałów ma pełne prawa akademickie – prawo nadawania stopni doktora nauk technicznych i doktora habilitowanego. Wiąże się z tym przywilej uchwalania własnego Statutu Uczelni oraz wysoki prestiż naukowy, którego wymiernym efektem jest nadanie przez Komitet Badań Naukowych pięciu Wydziałom najwyższej kategorii – “A”.

W niniejszym zeszycie zawarto 40–letnią historię Wydziału Mechanicznego Energetycznego od początków jego powstania do momentu zmiany struktury organizacyjnej i połączenia z dniem 1 września 1993 roku z Wydziałem Inżynierii Środowiska we wspólny Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki. Nowo powstały Wydział zachował również pełne prawa akademickie wraz z kategorią “A”, zatrudniając 27 profesorów i doktorów habilitowanych oraz 70 doktorów nauk technicznych.

Wydział Mechaniczny Energetyczny w okresie powojennej odbudowy kraju podjął trud przygotowania kadr technicznych na potrzeby polskiej energetyki, jej rozbudowy a także eksploatacji i badań procesów cieplnych. Obecnie obchodzi Jubileusz swojej czterdziestoletniej samodzielnej działalności w latach 1953 + 1993.

W różnych okresach czasu Wydział prowadził działalność dydaktyczną i naukowo–techniczną w następujących zakresach:

- Termodynamika i przepływ ciepła,
- Energetyka cieplna: gospodarka cieplna w siłowniach, w hutnictwie, w koksownictwie i gazownictwie,
- Energetyka gazowa,
- Energetyka jądrowa,
- Energetyka paliwowa,
- Technika spalania,
- Chłodnictwo,
- Silniki spalinowe, sprężarki tłokowe,
- Transport i komunikacja, eksploatacja pojazdów,
- Ciepłne maszyny przepływowe (turbiny parowe i gazowe, sprężarki wirnikowe)
- Kotły i wytwornice pary, siłownie cieplne i jądrowe
- Maszyny i urządzenia hydrauliczne (pompy, silniki hydrauliczne),
- Niezawodność i diagnostyka maszyn,
- Podstawy konstrukcji maszyn energetycznych,
- Kotły i wytwornice pary, siłownie cieplne,
- Miernictwo i automatyka procesów energetycznych,
- Inżynieria i konstrukcje aparatury chemicznej,
- Maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego,
- Maszyny i urządzenia do utylizacji substancji odpadowych,
- Urządzenia elektryczne w energetyce,
- Maszyny i urządzenia przemysłu ceramicznego.

Wydział Mechaniczny Energetyczny efektywnie dbał o rozwój własnej kadry naukowej, co zaowocowało licznymi doktoratami, habilitacjami, tytułami naukowymi, publikacjami, patentami i wdrożeniami. Profesorowie Wydziału piastowali najwyższe funkcje i godności – Rektorów, Członków Polskiej Akademii Nauk, Rad Naukowych wielu instytucji, Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej Pracowników Naukowych, Komitetu Badań Naukowych, Doradców, Ekspertów itp. a także otrzymywali tytuły doktorów honoris causa wielu uczelni.

Wychowankowie Wydziału ME osiągnęli znaczące sukcesy i godności w najwyższych Władzach Państwowych, w Polskiej Akademii Nauk, Wyższym Szkolnictwie Technicznym, Instytutach Badawczych i Naukowych oraz sprawują kierownicze stanowiska w różnych gałęziach przemysłu w kraju i za granicą.

W tym miejscu pragniemy oddać hołd tym Praownikom i Wychowankom Wydziału ME, którzy nie doczekali naszego jubileuszu, a których ogromny wkład w osiągnięcia obecnej pozycji na polu naukowym i dydaktycznym Wydziału trudno przecenić.

Z okazji 40-lecia działalności w imieniu Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz Komitetu Organizacyjnego Zjazdu składamy

wszystkim Wychowankom i Pracownikom gratulacje, podziękowania i najlepsze życzenia pomyślności, zadowolenia oraz dalszych sukcesów osobistych i zawodowych.

Przejawiamy głęboką nadzieję, że nasza dalsza praca dydaktyczna i naukowo-badawcza w strukturach nowego Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki przyniesie równie cenne osiągnięcia dla dobra Ojczyzny.

Komitet Organizacyjny
Jubileuszowego Zjazdu
Wychowanków Wydziału
Mechanicznego Energetycznego

Dziekan i Rada Wydziału
Inżynierii Środowiska
i Energetyki

Gliwice, maj 1995 r.