

7 Konferencja *Problemy Niekonwencjonalnych Układów Łożyskowych* odbywa się w roku 60 Urodzin Wydziału Mechanicznego i Politechniki Łódzkiej. Jednocześnie, to także pierwszy rok istnienia i działalności Katedry Konstrukcji Precyzyjnych, która kontynuuje badania naukowe, działalność dydaktyczną i organizacyjną Zakładu Geometrii Wykreślnej i Rysunku Technicznego byłego Instytutu Konstrukcji Maszyn Politechniki Łódzkiej.

Podobnie jak w latach ubiegłych 7 Konferencja skupia grono badaczy zajmujących się problemami biołożysk, łożysk magnetycznych i wybranymi niekonwencjonalnymi problemami występującymi w tradycyjnych łożyskach maszynowych.

Z prawdziwą przyjemnością i satysfakcją pragnę zauważyć, że Konferencja *Problemy Niekonwencjonalnych Układów Łożyskowych* ma już swoją tradycję. Jest nią otwieranie obrad referatem będącym relacją z własnych dokonań przez Panią Doktor Jadwigę Janowską. Referat przygotowany przez Panią Doktor traktuje o bardzo nowatorskich zagadnieniach dotyczących zastosowania mikroskopu sił atomowych do badań własności mechanicznych ultracienkich powłok.

Referaty obecnej konferencji zgrupowane zostały w czterech grupach tematycznych:

- Kierunki badań,
- Badania analityczne,
- Badania tribologiczne,
- Łożyska z oddziaływaniem pola magnetycznego.

Podtrzymujemy tradycję rozpoczętą podczas V Konferencji wydając zbiór materiałów na krążku CD. Umożliwia to przekazanie Państwu materiałów, zwłaszcza ich części graficznej bez zniekształceń w stosunku do materiałów źródłowych.

Jest mi szczególnie miło powitać uczestników, którzy uczestniczą w naszych spotkaniach od pierwszej konferencji, tj. o 1993 roku. Równie gorąco i serdecznie witam nowych Autorów i uczestników, których gorąco zapraszam do kontynuowania współpracy w przyszłości.

W imieniu własnym i wszystkich organizatorów życzę Państwu owocnych obrad, rzeczowej i przebiegającej w atmosferze życzliwości i przyjaźni wymiany poglądów. Życzę Państwu także nie ustających sukcesów zawodowych i wszelkiej pomyślności w życiu prywatnym.