

PRZEDMOWA

Niniejszy zeszyt naukowy zawiera publikacje przygotowane na sesje naukowe z okazji:

- 75- lecia urodzin Prof. zw. dr. hab. inż. Władysława Paszka,
- zjazdu Wychowanków Wydziału Elektrycznego.

Sesję jubileuszową zorganizowała Katedra Maszyn i Urządzeń Elektrycznych. Podczas sesji będą prezentowane publikacje dotyczące działalności i osiągnięć Jubilata oraz artykuły naukowe Uczestników pracujących za granicą lub w krajowych ośrodkach naukowych spoza Gliwic. Artykuły te będą przedmiotem referatów części naukowej Sesji Jubileuszowej.

Sesję naukową z okazji zjazdu Wychowanków Wydziału Elektrycznego organizuje Wydział Elektryczny w dniach 22-23 września 2000 r. i będą na niej przedstawione pozostałe artykuły niniejszego zeszytu opracowane przez pracowników naszej Katedry. Taki podział jest niezbędny, ponieważ większość Autorów artykułów pracujących w innych ośrodkach nie weźmie udziału w sesji naukowej z okazji zjazdu Wychowanków.

Serdecznie dziękuję Autorom za trud opracowania publikacji. Szczególne podziękowania składam Autorom publikacji referowanych na sesji Jubileuszowej, bowiem w ten sposób uświetnili oni zorganizowaną przez nas uroczystość.

Kierownik
Katedry Maszyn i Urządzeń Elektrycznych
Dr hab. inż. Władysław Mizia
Prof. Politechniki Śląskiej

FOREWORD

This issue of our Scientific Bulletins contains the papers prepared for the scientific sessions on the occasion of:

- the seventy – fifth anniversary of Professor Władysław Paszek's birth,
- the convention of the graduates of the Electrical Faculty.

The Jubilee Session has been organised by the Department of Electric Machines and Apparatus. During this session the papers dealing with Professor Paszek's research work and achievements will be presented as well as the lectures will be delivered by the participants working abroad or in different Polish scientific centres.

The other session is being organised by the Electrical Faculty. It will be held from September 22 to September 23.2000. The papers contained in this issue (except those which will be presented at the Jubilee Session) will be presented at this session. They were written by the research workers of our Department. It was necessary to organise two sessions because most of the authors working in different scientific centres will not take part in the session on the occasion of the convection of the graduates.

I would like to thank all of the authors of the papers. Especially warmly I would like to thank the authors of the papers presented at the Jubilee Sesion because they have honoured the celebration organised by our Department.

The Head
of the Department of Electric
Machines and Apparatus
Władysław Mizia Phd., D.Sc.
Prof. of the Silesian University of Technology