

BIULETYN INFORMACYJNY PTMTS

Sprawozdanie z XXXIV Międzynarodowego Sympozjonu "Modelowanie w mechanice" Wisła, 14-18 lutego 1995r.

Zgodnie z wieloletnią tradycją Gliwicki Oddział Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej wspólnie z Katedrą Mechaniki Technicznej Politechniki Śląskiej i Komitetem Mechaniki Polskiej Akademii Nauk zorganizował w Beskidzie Śląskim kolejny XXXIV Międzynarodowy Sympozjon "Modelowanie w mechanice".

Sympozjon odbył się w Wiśle w dniach 14-18 lutego 1995r. i połączony był z obchodami 50-lecia Wydziału Mechnicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej.

Uroczystego otwarcia Sympozjonu dokonał Jego Magnificencja Rektor Politechniki Śląskiej prof.dr hab.inż. Wilibald Winkler.

Problematyka Sympozjonu obejmowała następujące zagadnienia z szeroko pojętej mechaniki:

- modelowanie układów mechanicznych,
- modelowanie cieczy i gazów,
- modelowanie procesów cieplnych,
- modelowanie mechanicznych procesów technologicznych.

W ramach Sympozjonu zorganizowano dwie sesje grantowe, na których referowano prace realizowane jako projekty badawcze Komitetu Badań Naukowych.

Tematyka Sympozjonu, jak również poziom naukowy i sposób refeowania prac (zalecany przez organizatorów) – wysoko oceniony przez Komitet Naukowy Sympozjonu – sprawia, że z każdym rokiem rośnie zainteresowanie uczestnictwem w tej Konferencji. W sesjach plenarnych brało udział ponad 200 uczestników ze wszystkich liczących się ośrodków naukowych w kraju oraz goście z Czech, Niemiec, Rosji, Ukrainy i Syrii. Czynny udział w Sympozjonie brał wojewoda bielski prof.dr hab.inż. Marek Trombski.

Wszystkie nadesłane prace zostały poddane recenzjom zgodnie z wymogami Wydawnictw Naukowych Politechniki Śląskiej, a prace z pozytywnymi recenzjami wydrukowano w Zeszytach Naukowych Politechniki Śląskiej Nr 121 i 122. Na Sympozjonie wygłoszono 96 referatów plenarnych i 6 interdyscyplinarnych referatów problemowych zainspirowanych przez organizatorów.

Ożywione dyskusje na Sympozjonie, wymiana poglądów na sesjach plenarnych, dyskusje kularowe i na zebraniach Komitetu Naukowego świadczą o potrzebie integracji środowiska naukowego i organizowania tego typu spotkań. Mając to na uwadze organizatorzy planują już teraz organizację następnego XXXV Sympozjonu.

Eugeniusz Świtoński

XXXIst SOLID MECHANICS CONFERENCE SolMec'96

XXXIst Solid Mechanics Conference SolMec'96, traditionally organized by Institute of Fundamental Technological Research PAS will be held on September 10-14, 1996, at Hotel KORMORAN in MIERKI near Olsztyn (Warmia-Mazury lake district), approximately 200 km north of Warsaw. Located in old forest at the banks of Pluszno Lake, away from towns and villages, Hotel Complex *Kormoran* allows not only to perform successfully scientific program of SolMec'96 in friendly and hospitable atmosphere but also offers possibility for boating, sailing, horse riding or coaching, swimming in absolutely clean lake waters or in-door swimming pool and many other recreation activities. Extensive social program for accompanying persons during the Conference and optional post-conference guided tours will be organized.

Main topics of the Conference are:

- Mechanics and thermodynamics of solids with microstructure
- Dynamics of solids and structures
- Mathematical and computational methods in mechanics and engineering sciences
- Plasticity, damage and fracture mechanics
- Experimental methods in mechanics
- Contact and interface problems in mechanics
- Environmental mechanics.

Conference Chairman is Witold KOSIŃSKI. Inquiries can be directed to the Organizing Committee – IFTR PAS, Center of Mechanics, ul. Świętokrzyska 21, PL-00-049 Warszawa, phone: (+48-22) 26-88-02; 26-12-81 ext. 343, 321, 218 or 144, fax:(48+22) 26-98-15, POLAND; *e-mail*: SolMec96@ippt.gov.pl