

V Košiciach sa začalo 9. európske sympóziium O kozmickom žiarení

Košice [zet] — Za účasti podpredsedu ČSAV a predsedu SAV akademika Vladimíra Hajka a primátora mesta Košíc Ing. Rudolfa Schustera, CSc., začalo sa včera v aule Maxima VŠT v Košiciach 9. európske sympóziium o kozmickom žiarení. Na podujatí, ktoré potrvá do piatku, sa zúčastňuje vyše sto vedcov zo Sovietskeho zväzu, Bulharska, Poľska, Maďarska, Československa, NSR, Veľkej Británie, Fínska, Francúzska, Švajčarska, Talianska, Grécka, USA a Mexika.

Okrem plenárnych zasadnutí budú prednášky prebiehať v troch odborných sekciách: kozmické žiarenie v slnečnom systéme, v galaxii a pri vysokých energiách. Odznie tu 113 referá-

tov a 14 prehľadných prednášok popredných odborníkov zaoberajúcich sa geofyzikálnymi, astrofyzikálnymi a jadrovofyzikálnymi aspektami výskumu kozmických energetických častíc. Najpočetnejšie zahraničné delegácie tvoria vedeckí pracovníci zo ZSSR a PCR. Sympóziium sa uskutočňuje pravidelne každé dva roky v inej krajine. Naposledy bolo v Leningrade a Rime. Organizátorom deviateho ročníka je po prvýkrát Československo, konkrétne Ústav experimentálnej fyziky v Košiciach v spolupráci s ČSAV, SAV a ďalšími inštitúciami.

Štúdium kozmického žiarenia predstavuje významnú súčasť kozmických výskumov z dvoch dôvodov. Kozmické žiarenie je jednak skúšobným nástrojom štúdia fyzikálnych procesov v kozme, dáva informáciu o dráhe, ktorú prejde, na druhej strane je dôležitým dynamickým prvkom. Okrem prezentácie najnovších výsledkov z tejto oblasti fyzikálneho výskumu dostanú tiež za posledné dva roky v laboratóriách rôznych krajín príspeje sympóziium aj k rozvoju štúdia energetických kozmických častíc v rámci ČSSR.