

Podajú 22 prihlášok vynálezov

# VÝZNAMNÝ ÚSPECH

## V PROGRAME INTERKOZMOS

Spoločenský prínos zo šiestich vynálezov, ktorých je Ústav experimentálnej fyziky (ÚEF) SAV v Košiciach správcom, predstavoval len v minulom roku a výrobcov a spotrebiteľov sumu 1,8 milióna korún. Celkovo však jeho pracovníci podali namiesto pôvodne plánovaných 13 až 24 prihlášok vynálezov.

V spolupráci s Východoslovenskými železiarňami, VÚKOV-om Prešov, Prírodovedeckou fakultou UPJŠ, Vojenskou nemocnicou, Fakultnou nemocnicou a Fakultnou nemocnicou s poliklinikou sa sústredili predovšetkým na aplikáciu poznatkov o magnetických vlastnostiach zliatin prechodových kovov, aplikáciu nízkych teplôt v kryochirurgii a kryobiológii a na výskum kozmu. Napríklad zapojenie na automatické nastavovanie prahovej hodnoty intenzity šumov, ktoré navrhol Ing. Jozef Rojko, viedlo k úspore práce operátorov na pozemných staniciach kozmického výskumu v rámci programu Interkosmos. Ročný prínos bol vyčíslený na 50 tisíc korún.

Vlani temer dva milióny ● Usporili prácu operátorov

Ešte vyšší efekt — viac než 400 tisíc korún — prinieslo len za vlaňajší rok využívanie kryoextraktora očnej šošovky, ktorého autormi sú Ing. Štefan Molokáč, docent RNDr. Štefan Jánoš z ÚEF SAV a docent MUDr. Ľudovít Veselý z Fakultnej nemocnice. Moderné zariadenie na operatívne odstraňovanie šedého zákalu na princípe podchladenia, ktoré je už rozšírené na viacerých klinikách v ČSSR, umožnilo viac než zdvojnásobiť úspešnosť týchto operácií a skrátiť čas liečenia.

V 8. päťročnici plánujú v ÚEF SAV v Košiciach podať 22 prihlášok vynálezov. Pre splnenie tejto úlohy budú pokračovať v dobrej praxi súťaže o najlepšieho zlepšovateľa a vynálezcu, jednorazových odmienn vedenia ústavu pre držiteľov autorských osvedčení i pravidelných verejných kontrol plnenia Programu tvorby vynálezov a objavov.