

Širokorozvetvená spolupráca

NAŠA VIZITKA V KOZME

Takmer dvadsať rokov trvá širokorozvetvená spolupráca Ústavu experimentálnej fyziky SAV v Košiciach s vedecko-výskumnými pracoviskami v ZSSR. Jedným z jeho prvých partnerov bol Spojený ústav jadrových výskumov v Dubne, s ktorým rieši problémy jadrovej a subjadrovej fyziky od roku 1967. V rámci programu Interkozmos má najiniciatívnejšie kontakty s Ústavom kozmických výskumov Akadémie vied ZSSR v Moskve, s ktorým spoločne skúma častice stredných energií v okolozemskom priestore. Vďaka tomu boli napríklad na sputníkoch s vysokým apogeom i na nízkoorbitálnych družiciach umiestnené výskumné aparáty typu DOK-1 vyvinuté v košickom ÚEF SAV. V súčasnosti sa pripravujú

viaceré varianty jeho pokračovateľa DOK-2 i spektrometer protónov a elektrónov SPE-1, určený na meranie tokov nabitých častíc v kozmickom priestore. tk