

PRÍHOVOR

Vážené dámy, vážení páni!

Som veľmi rád, že som dnes ráno medzi Vami a že Vám môžem na úvod „Celoslovenského seminára pre učiteľov 2007“ povedať niekoľko slov. Po prvé, čo najsrdečnejšie Vás vítam v mene riaditeľa Astronomického ústavu SAV v Tatranskej Lomnici, Doc. RNDr. Jána Svoreňa, DrSc., na pôde ktorého sa seminár koná. Vítam Vás aj v mene organizačného výboru seminára, ktorý vedie RNDr. Ján Rybák, CSc. Ďalej Vás vítam v mene vedenia Kongresového centra Academia, a ako vedúci projektu LPP-0146 „Stretnutia s vesmírom“, ktorý financuje Agentúra na podporu výskumu a vývoja, aj v mene svojom. „Celoslovenský seminár pre učiteľov 2007“ sa koná v krásnom prostredí Vysokých Tatier, a verím, že tento pracovný seminár bude pre Vás, ale hádam aj pre nás, úspešný v mnohých smeroch. Tohtoročný seminár sa koná v rámci Medzinárodného heliofyzikálneho roka 2007 (MHR/IHY), program ktorého je zameraný na štúdium univerzálnych heliofyzikálnych procesov v celej Slnecnej sústave, na rozširovanie vedeckého výskumu aj do tých krajín, kde sa doteraz nerobil, na podporu a posilňovanie medzinárodnej spolupráce, a na propagáciu vedeckých výsledkov všetkými dostupnými prostriedkami medzi najširšou verejnosťou.

Medzinárodný heliofyzikálny rok sa koná pri príležitosti 50. výročia Medzinárodného geofyzikálneho roka a 50. výročia vypustenia prvej umelej družice našej Zeme – Sputnik 1, ktoré sa uskutočnilo 4. októbra 1957 z kazaškého kozmodromu Bajkonur v Sovietskom zväze. MHR/IHY súčasne nadväzuje na programy Medzinárodných polárnych rokov, ktoré sa konali v roku 1883 a 1933.

50. výročie vypustenia Sputnika, ktorého historické „pípanie“ sme si mali možnosť pred chvíľkou vypočítať aj my, sa právom považuje za začiatok kozmickej éry, za veľké víťazstvo ľudského umu, keď človekom vyrobené teleso prekonalo zemskú gravitáciu a vyletelo do kozmu. Otvorili sa tak brány výskumu kozmických telies nielen zo Zeme v optickom a rádiovom okne, ale v celej škále elektromagnetického žiarenia, a navyše, mnohé kozmické telesá pozorujeme z bezprostrednej blízkosti. Získané výsledky prekračujú rámec všetkých očakávaní, nielen astronomického výskumu. Naši kolegovia a priatelia sa Vám pokúsia priblížiť najnovšie poznatky, ktoré pribúdajú tak rýchlo, že ich niekedy nestačia sledovať ani sami odborníci. Takto získané poznatky v niektorých prípadoch zásadným spôsobom menia doterajšie predstavy o vesmíre a v ňom sa nachádzajúcich telesách. A samozrejme, slúžia aj ľudstvu. Z mnohých by som uviedol kozmickú navigáciu lietadiel, lodí a áut, kozmické počasie a pod.

Po druhé, každá konferencia či seminár, našu akciu nevynímajúc, majú spolu s rozširovaním Vašich vedomostí aj ďalšie kultúrno-spoločenské aspekty. Zišli ste sa tu z rôznych oblastí Slovenska, rôzneho veku, pohlavia, a záujmov s diferencovanými ekonomickými možnosťami a krajoými zvyklosťami. Spája Vás však záujem o astronómiu, jednu z najstarších vedných disciplín - vedu, ktorej výsledky bezprostredne vstupujú aj do využitia, do praxe.

Verím, že výmena skúseností a poznatkov medzi Vami v tomto krásnom jesennom tatranskom prostredí Vám prinesie nezabudnuteľné spomienky a obohatí Vaš život.

My sme veľmi radi, že ste prijali našu výzvu a na tento seminár sa v hojnom počte prihlásili. V počte dvojnásobne väčšom, ako je kapacita našej zasadačky a rozptýlili ste tak naše obavy, že prednášky si budeme robiť sami pre seba.

Vážené dámy, vážení páni!

Záverom svojho príhovoru Vám chcem zaželať veľmi príjemný pobyt nielen na Astronomickom ústave SAV, ale aj v našom Kongresovom centre Academia, kde sa uskutočňuje veľké množstvo významných vedeckých konferencií za účasti hostí z celého sveta.

Želám Vám aj mnoho užitočných a plodných diskusií pri vzájomnej výmene poznatkov z vyučovania astronómie na školách, pri vedení astronomických krúžkov, či iných podobných záujmových združení alebo diskusiách všestranného záujmu.

Ďakujem Vám za pozornosť. Týmto pokladám náš seminár za otvorený.

Tatranská Lomnica, 5. októbra 2007

RNDr. Vojtech Rušin, DrSc., vedúci projektu APVV „Stretnutia s vesmírom“

Astronomický ústav SAV

059 60 Tatranská Lomnica