

## Správa o činnosti SNK IAU za rok 2010

V roku 2010 sa uskutočnilo menej vedeckých astronomických podujatí, pretože to bol rok po konaní XXVII. valného zhromaždenia IAU v Rio de Janeiro.

V roku 2010 schválila Medzinárodná astronomická únia (IAU) Astronomickému ústavu SAV zámer organizovať v Starej Lesnej Sympóziu IAU č. 282 *From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools*. Súčasne rozhodla o uvoľnení príspevku vo výške 19 000 € na organizovanie tohto Sympózia. Toto je významné ocenenie slovenskej astronómie, pretože len pomerne nedávno, v roku 2004 sme získali podobné poverenie na zorganizovanie Sympózia IAU č. 224 *The A Star Puzzle* v Poprade.

A. Skopal pracoval ako zástupca SR v redakčnej rade (Board of Directors) európskeho časopisu *Astronomy & Astrophysics*. V máji roku 2010 sa zúčastnil jej pravidelného pracovného stretnutia v Budapešti.

V. Porubčan, podpredseda komitétu, pracoval vo Výkonnom výbore komisie Medzinárodnej astronomickej únie (IAU) č. 22 pre *Meteory, meteority a medziplanetárny prach* a zároveň je členom pracovnej skupiny komisie č. 22. Vede spravú databázy dráhových parametrov meteorov (*IAU Meteor Data Center*), koordinovanej od roku 2001 Astronomickým ústavom SAV.

V. Rušin ako člen pracovnej komisie IAU *SOLAR ECLIPSES* pracoval na koordinácii vedeckých programov počas zatmenia Slnka v roku 2010.

J. Žižňovský pracoval ako člen *Pracovnej skupiny IAU pre Ap a príbuzné hviezdy* na príprave ďalších vedeckých podujatí IAU plánovaných počas XXVIII. valného zhromaždenia IAU v roku 2012 v Pekingu.

Účastníci zo Slovenska prezentovali v uplynulom roku 11 príspevkov na medzinárodných sympóziách a konferenciách organizovaných a sponzorovaných IAU. Celkom sa jedná o účasť siedmich vedeckých pracovníkov, ktorých cesty podporila Medzinárodná astronomická únia priemernou sumou po 700 USD.

V Tatranskej Lomnici, 10. júna 2011

RNDr. Jozef Žižňovský, CSc.  
predseda SNK IAU