

U s n e s e n í č. 16

Rady Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i., ze dne 19. 6. 2009

1. Rada vzala na vědomí grantové projekty podané do GA ČR na rok 2010:

- A. Berlicki: Spektrofotometrická analýza a modelování bomb Ellermana.
- B. Jungwiert: Radiální proudění v aktivních galaxiích.
- J. Jurčák (postdoc): Spektropolarimetrická analýza sluneční fotosféry.
- A. Kawka: Vlastnosti populace bílých trpaslíků a jejich spojitost s planetami.
- J. Klokočník: Archeoastronomie severní, střední a jižní Ameriky.
- D. Korčáková: Studium B[e] hvězd.
- P. Kotrč: Diagnostika netermálních efektů ze spektra slunečních erupcí.
- M. Kraus: Vznik prachu ve větrech zářivých hvězd.
- P. Pecina: Studium světelných křivek slabých meteorů a struktury jejich meteoroidů.
- P. Schwartz: Multi-spektrální studium slunečních filamentů a jejich EUV kanálů.
- I. Stoklasová (postdoc): Modelování oblastí emise v centrech Seyfertových galaxií.
- V. Šimon: Vzplanutí v trpasličích novách a měkkých rentgenových transiitech.
- Z. Šíma: Určování změn tensoru setrvačnosti zemského tělesa z údajů altimetrických družic JASON-1 a GRACE.
- Z. Šíma: Dlouhodobé změny střední hladiny oceánu a teploty oceánu; pohyb těžiště Země a jeho geodynamické důsledky.
- P. Škoda: Výzkum časově proměnných astronomických objektů pomocí Virtuální observatoře.
- P. Trávníček (bilaterální): Vývoj magnetometru pro umístění na drátovém výsuvném systému: WireMag.
- P. Trávníček (standardní): Kinetické procesy v interakcích slunečního plazmatu s objekty sluneční soustavy.

2. Rada vzala na vědomí návrh dohody o Česko-slovenské vědeckotechnické spolupráci na léta 2010-11: A. Galád - Studium pevné složky meziplanetární hmoty.

3. Rada vzala na vědomí projekt Bolides detection from Space podaný do tendru ESA firmou Evolving Systems Consulting s.r.o., Astronomický ústav je minoritním účastníkem.

4. Rada schválila odkup pozemků ve stavební uzávěře z prostředků fondu reprodukce majetku v celkové ceně 4 573 500 Kč.

5. Rada vzala na vědomí informaci Dr. Pravce o stavu přípravy projektu Asteroidální observatoř, jehož podání do první výzvy je ohroženo nedořešením vztahu k pozemku. Proto Rada doporučuje urychleně jednat o výkupu pozemku a pokračovat v přípravě projektu pro možnost předložení do další výzvy nebo pro využití jiných zdrojů financování.

Zapsal: P. Suchan

RNDr. J. Borovička, CSc.
předseda Rady AsÚ