

Usnesení

z 15. (celkově 45.) zasedání Rady Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i.
konaného dne 25. 4. 2014 v Ondřejově

1. Rada hlasováním per rollam ukončeným 21. 3. 2014 vyslovila souhlasila s dodatky ke smlouvám PRODEX STIX a RPW (Solar Orbiter) v podobě, ve které jí byly předloženy.
2. Rada schválila v tajném hlasování per rollam ukončeném 25. 3. 2014 návrhy na ocenění AV ČR: Prof. Jan Palouš – Medaile Ernsta Macha, Dr. Michal Švanda – Cena AV ČR pro mladé, Dr. Jiří Svoboda – Prémie O. Wichterleho.
3. Rada hlasováním per rollam ukončeným 9. 4. 2014 souhlasila s přípravou a podáním projektu "X-raying Black Holes (XBH)" (řešitel za AsÚ M. Dovčiak) v rámci výzvy MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTION: INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN) programu EU Horizon 2020.
4. Rada se seznámila s výsledky výběrové komise na Astronomickém ústavu AV ČR a doporučuje odeslat dvě žádosti o podporu v rámci „Programu podpory perspektivních lidských zdrojů – mzdová podpora postdoktorandů na pracovištích AV ČR“. Jedná se o následující kandidáty, kteří včas dodali veškeré požadované materiály včetně doporučujících dopisů: Ivana Ebrová, PhD. a Audrey Trova, PhD. Rada zároveň pověřuje ředitele určením jejich pořadí.
5. Na základě vyhlášky ze dne 11. prosince 2013, kterou se mění vyhláška č. 114/2002, o fondu kulturních a sociálních potřeb, ve znění pozdějších předpisů, se v pravidlech pro čerpání Sociálního fondu AsÚ dosud uznatelné 'Penzijní připojištění' s platností od 1.května 2014 rozšiřuje na 'Penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření' jako uznatelný nárok na příspěvek od zaměstnavatele. Dále se ve smyslu vyhlášky upravují zdroje fondu.
6. Rada souhlasí s projektem do výzvy „Protection of European assets in and from Space-2014-LEIT SPACE“, téma „Access technologies and characterisation for Near Earth Objects (NEOs)“, řešitel P. Pravec.
7. Rada souhlasí s projektem "X-raying Black Holes (XBH)" (řešitel za AsÚ M. Dovčiak) v rámci výzvy MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTION: INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN) programu EU Horizont 2020.
8. Rada vyslovila souhlas s dodatky smlouvy s ESA pro projekt Solar Orbiter/STIX (F. Fárník) a Solar Orbiter/RPW (Š. Štverák).
9. Rada vzala na vědomí tyto návrhy na grantové projekty GA ČR 2015

Standardní:

Čapek D., Brož M.: Dynamika fragmentů asteroidů a komet určená pozorováními bolidů a meteorů.

Gerakopoulos G.: Projevy řádu a chaosu v záření relativistických astrofyzikálních systémů.

Hadrava P.: Spektroskopie a zářivá hydrodynamika dvojhvězd.

Hellinger P.: Ionty ve slunečním větru: korelace, omezení a kauzalita.

Kawka A.: Modelování a vývoj magnetických polí v bílých trpaslících bohatých na vodík a ve znečištěných bílých trpaslících.

Kubát J.: Atomární fyzika v modelech hvězdných atmosfér.

Kubátová B.: Přenos záření v nehomogenních větrech horkých hmotných hvězd - klíč k přesnému určení rychlosti ztráty hmoty.
Nickeler D.: Role singulárních bodů pro magnetickou rekonexi ve slunečním a kosmickém plazmatu.
Palouš J.: Multi-generační hvězdokupy.
Shrbený L.: Bolidy pozorované z jižní polokoule pomocí Pouštní bolidové sítě.
Scheirich P.: Tvary primárů binárních asteroidů z fotometrických pozorování.
Šimon V.: Robotické teleskopy pro detekci a monitorování optické emise kosmických rentgenových zdrojů.
Šíma Z. Vátrt V.: Zpřesnění geopotenciálu W0 a unifikace globálního výškového systému na základě současných družicových geopotenciálních modelů.
Štěpán J.: Vícerozměrná spektropolarimetrická diagnostika vnější sluneční atmosféry.
Trávníček P.: Kontrolní mechanismy elektronového tepelného toku ve slunečním větru.

Juniorské:

Kabáth P.: Systematický program detekce a charakterizace atmosfér malých exoplanet - první kroky k Zemi 2.0.
Lynnyk A.: Vývoj statisticky spolehlivého modelu meziplanetárního výronu koronární hmoty.
Taylor R.: Původ struktur temného neutrálního plynu kolem galaxií.
Zapiór M.: Seismologie slunečních protuberancí s použitím vesmírných a pozemních slunečních dalekohledů.

Mezinárodní:

Sebera J., Kostelecký J., Dettmering D.: Časově proměnné gravitační pole a slapy z kinematických drah nízko letících družic Země.

10. Rada schválila smluvní mzdu pro post-dok Wenjuan Liu v projektu F-CHROMA (FP7) od doby jejího nástupu v červnu-červenci (podle toho, jak se podaří vyřídit potřebné formality), a to na dva a půl roku.

Zapsal: P. Suchan

RNDr. J. Borovička, CSc.
předseda Rady AsÚ