

Usnesení

z 18. (celkově 48.) zasedání Rady Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i.
konaného dne 4. 12. 2014 v Praze

1. Rada hlasováním per rollam ukončeným 25. 9. 2014 schválila návrh grantu ERC (Advanced Grant) prof. J. Klokočníka "Earth Gravity Field from Recent Satellite Missions and Variety of their Geo-applications".
2. Rada v tajném elektronickém hlasování ukončeném 30. 10. 2014 souhlasila s návrhem na jmenování Doc. RNDr. Mariana Karlického, DrSc. emeritním pracovníkem AV ČR.
3. Rada v tajném elektronickém hlasování ukončeném 30. 10. 2014 rozhodla o udělení Prémie Jana Friče za rok 2014 Dr. Frédéricu Marinovi za soubor prací Zkoumání aktivních galaktických jader pomocí polarizace záření v infračerveném / optickém / ultrafialovém / rentgenovém oboru.
4. Rada hlasováním per rollam ukončeným 3. 11. 2014 souhlasila se smlouvou s ESO o publikování vědeckého časopisu Astronomy & Astrophysics.
5. Rada hlasováním per rollam ukončeným dne 21. 11. 2014 schválila projekt PRODEX "Hardware contribution to the EUVST spectrometer on board the proposed Solar-C mission" hlavního řešitele Dr. Jaroslava Dudíka.
6. Rada hlasováním per rollam ukončeným dne 24. 11. 2014 schválila smlouvy s MFF UK Praha a MU Brno o spolupráci při vědeckých pozorováních s Dánským 1,54m dalekohledem (DK154) na Evropské jižní observatoři ESO.
7. Rada vybrala tyto významné výsledky do výroční zprávy za rok 2014 a určila toto pořadí:

Výsledky s anotacemi

1. Spurný: Nová analýza Benešovského bolidu a nález meteoritů různých typů - stará záhada vyřešena po 20 letech.
2. Švanda: Proudění plazmatu kolem slunečních skvrn.
3. Heinzel: Hydrogen Balmer continuum in Solar flares detected by the interface region imaging spectrograph (IRIS).
4. Marin: Prospects of 3D mapping of the Galactic Centre clouds with X-ray polarimetry.
5. Palouš: Druhotná tvorba hvězd ve vznikajících galaxiích a hmotných hvězdokupách.

Další výsledky

6. Čapek: Rotace kometárních meteoroidů.
- 7.-9. Koten: Search for faint meteors on the orbits of Příbram and Neuschwanstein meteorites.
- 7.-9. Meszárosová: Magnetoacoustic waves propagating along a dense slab and Harris current Sheet and their wavelet spectra.
- 7.-9. Pravec: Excitovaný rotační stav asteroidu (99942) Apophis.
- 10.-11. Bezděk: Gravity field models from kinematic orbits of CHAMP, GRACE and GOCE satellites.
- 10.-11. Kraus: Evidence of the evolved nature of the star MWC 137.
12. Šimon: Evolution of the complicated decaying branch of the very long outburst in XTE J1701-462.

13.-14. Škoda: Spectroscopic analysis in the Virtual Observatory environment with SPLAT-VO.

13.-14. Vandas: Euler potentials for systems where electric currents flow along magnetic field lines.

8. Rada schválila projekt výzkumné infrastruktury „Evropské regionální centrum ALMA - český uzel“ připravený na základě výzvy MŠMT.

9. Rada po rozsáhlé diskuzi přijala toto stanovisko k nové Strategii Akademie věd a pověřuje předsedu Rady seznámit s tímto stanoviskem vedení Akademie věd, a pokud to bude možné, přednést jej na Akademickém sněmu:

Výzkumné programy prezentované v rámci Strategie AV21 jsou dobře formulované a naplňují část poslání Akademie věd. Rada Astronomického ústavu je nicméně znepokojena tím, že dokument s tímto názvem se věnuje pouze strategii aplikovaného výzkumu a prakticky pomíjí na Akademii bohatě rozvinutý a úspěšný výzkum základní. Rada se obává, že prezentace navrhovaných programů navenek jako nové strategie Akademie věd ČR povede k ústupu od celkového poslání Akademie věd, kterým je podle jejích Stanov „obohacovat lidské poznání a sloužit prospěchu České republiky a jejích občanů“. Rada je přesvědčena, že základní výzkum motivovaný přirozenou lidskou zvědavostí a touhou po pochopení světa musí zůstat klíčovou součástí náplně práce Akademie věd.

10. Rada souhlasí se smluvní mzdou pro Dr. P. Kabatha. Mzda bude hrazena z Fellowshipu J. E. Purkyně.

Zapsal: P. Suchan

RNDr. J. Borovička, CSc.
předseda Rady AsÚ