

Usnesení

z 80. zasedání Rady Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i.,
konaného dne 26. 11. 2020 od 9 hodin prostřednictvím videokonference

1.

Hlasováním per rollam ukončeným dne 2. 10. 2020 Rada schválila „Agreement on the implementation of the SST-1M Project at the Ondřejov Observatory” - smlouvu navazující na již schválenou rámcovou smlouvu projektu SST-1M.

2.

Hlasováním per rollam ukončeným dne 15. 10. 2020 Rada schválila projekt „Expertní centrum ESA pro sledování kosmického počasí” (poskytovatel ESA, hlavní řešitel: J. Andries, Belgie; řešitel za ASU: M. Bárta).

3.

Tajným hlasováním per rollam ukončeným dne 15. 10. 2020 Rada rozhodla o udělení Prémie Jana Friče pro mladé výzkumné pracovníky ASU za rok 2020 Petře Sukové.

4.

Hlasováním per rollam ukončeným dne 22. 10. 2020 Rada schválila návrh projektu WFI Galvanic Isolation Modules for Detector Electronics – Phase B (poskytovatel: MŠMT, řešitel: M. Dovčiak).

5.

Hlasováním per rollam ukončeným dne 22. 10. 2020 Rada schválila níže uvedené usnesení: „Rada ústavu podporuje zásady Evropské charty pro výzkumné pracovníky a Kodexu chování pro nábor výzkumných pracovníků. Mnoho z těchto principů je již v současnosti v ústavu implementováno. Ústav podporuje nejen práci a rozvoj jednotlivých výzkumných pracovníků, ale usiluje také o udržení vysoké kvality výzkumu obecně. Věříme, že provádění těchto zásad Charty a Kodexu přispěje k dalšímu rozvoji Evropského výzkumného prostoru.”

6.

Hlasováním per rollam ukončeným dne 19. 11. 2020 Rada schválila:

1) Memorandum o spolupráci mezi ASU, Slezskou univerzitou v Opavě a INAF (Istituto nazionale di astrofisica, Itálie).

2) Non-disclosure agreement mezi ASU a Airbus Defence and Space GmbH.

3) Non-disclosure agreement mezi ASU a Thales Alenia Space Italia S.p.A.

7.

Rada na základě návrhů vedoucích oddělení vybrala v tajném dvoukolovém hlasování tyto významné výsledky za rok 2020

1. Vojáček V., Borovička J., Spurný P., Čapek D.
The properties of cm–sized iron meteoroids

2. Karlický M., Kašparová J.
Discovery of new types of solar radio bursts

3. Škoda P.
Active deep learning method for the discovery of objects of interest in large spectroscopic surveys

- 4.-6. **Borovička J., Spurný P., Shrbený L.**
Two Strengths of Ordinary Chondritic Meteoroids as Derived from Their Atmospheric Fragmentation Modeling
- Klokočník J., Bezděk A.**
Subglacial and underground structures detected from recent gravito-topography data.
- Palouš J., Ehlerová S., Wunsch R.**
Can supernova shells feed supermassive black holes in galactic nuclei?
- 7.-10. **Fatka P., Pravec P., Vokrouhlický D.**
Cascade disruptions in asteroid clusters
- Heinzel P., Štěpán J., Jejič S.**
On the Possibility of Detecting Helium D3 Line Polarization with Metis
- Šubjak J., Blažek, Skarka M., Špoková M., Kabáth P.**
The first known brown dwarf-Am star binary from the TESS mission
- Švanda M.**
Immediate and delayed responses of power lines and transformers in the Czech electric power grid to geomagnetic storms
- 11.-14. **Abbasvand V., Sobotka M., Heinzel P., Švanda M., Jurčák J., García-Rivas**
Heating of the solar chromosphere by acoustic waves
- Lörinčík J., Dudík J., Džifčáková H.**
Plasma Diagnostics from Active Region and Quiet-Sun Spectra Observed by Hinode/EIS: Quantifying the Departures from a Maxwellian Distribution
- Moravec E., et al.**
A Merging Galaxy Cluster with Many Active Galaxies
- Spurný P., Borovička J., Shrbený L.**
The Žďár nad Sázavou meteorite fall: Fireball trajectory, photometry, dynamics, fragmentation, orbit, and meteorite recovery.
- 15.-16. **Motorina, G.**
Spatio-temporal Energy Partitioning in a Nonthermally Dominated Two-loop Solar Flare
- Vandas M.**
Comparison of observed and modeled magnetic fields in the Earth's magnetosheath

Zapsal: Pavel Suchan
tajemník

Bruno Jungwiert
předseda Rady ASU