

U s n e s e n í

z 97. zasedání Rady Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i.,
konaného dne 23. 11. 2023 v Ondřejově,
a z jednání Rady per rollam v období od 15. 9. 2023 do 22. 11. 2023

I. Usnesení přijatá per rollam v období od 15. 9. 2023 do 22. 11. 2023

1.

*Hlasováním per rollam ukončeným dne 26.9. Rada schválila usnesení v tomto znění:
Rada ASU se seznámila se závěry výběrové komise ASU a doporučuje odeslat žádost o podporu
v rámci „Programu podpory perspektivních lidských zdrojů – mzdová podpora postdoktorandů
na pracovištích AV ČR (PPLZ)” pro Jakuba Fišáka, Ph.D.*

2.

*Hlasováním per rollam ukončeným dne 10. 11. 2023 Rada schválila nákup malotraktoru v ceně
802 000 Kč, včetně příslušenství, za použití části investiční dotace - podpory VO od AV ČR, u níž
původně bylo plánováno využití na rekonstrukci datových rozvodů v budově Kosmické laboratoře.*

II. Usnesení přijatá na zasedání Rady ASU dne 23. 11. 2023

1.

*Rada rozhodla o změně Pravidel pro udělování Prémie Jana Friče pro mladé pracovníky
Astronomického ústavu AV ČR, v.v.i., za významný vědecký přínos pro ústav, článek 1, odstavec 8 –
s účinností od 23. listopadu 2023 – peněžitá odměna podle tohoto ustanovení se zvyšuje na
120 000 Kč.*

2.

*Rada určila tajným hlasováním – z návrhů podaných vedoucími oddělení – pořadí významných
výsledků ústavu za rok 2023:*

1. soubor prací:

- a) Pravec, P., ..., Scheirich, P., et al.,
Photometric Observations of the Binary Near-Earth Asteroid (65803) Didymos in 2015–2021 Prior
to DART Impact,
The Planetary Science Journal, 3:175 (2022)*
- b) Scheirich, P., Pravec, P.,
Preimpact Mutual Orbit of the DART Target Binary Asteroid (65803) Didymos Derived from
Observations of Mutual Events in 2003–2021,
The Planetary Science Journal, 3:163 (2022)*
- c) Thomas C., ..., Scheirich, P., ..., Pravec, P., ..., Kušnirák, P., Hornoch, K., et al. ,
Orbital period change of Dimorphos due to the DART kinetic impact,
Nature, 616(7957), 448 (2023)*

2. Gunár, S., ..., Heinzl, P., ..., Zapiór, M.,
On the Physical Nature of the so-Called Prominence Tornadoes,
Space Science Reviews (2023) 219:33
3. Klokočník, J., ..., Bezděk, A., ...,
Hydrocarbons on Mars,
International Journal of Astrobiology (2023), 1–33
4. Podgorný, J., ..., Dovčiak, M., ..., Brigitte, M., ..., Svoboda, J., ..., Karas, V., ...,
The first X-ray polarimetric observation of the black hole binary LMC X-1,
MNRAS 526, 5964–5975 (2023)
5. Liimets, T., ..., Kraus, M., ..., Deshev, B., ..., Kankare, J., ..., Lindberg, J.E., ...,
V838 Mon: A slow waking up of Sleeping Beauty?,
A&A 670, A13 (2023)
- 6.-7. Heinzl, P., Jejič, S., Štěpán, J., ..., Berlicki, A., ...,
First Metis Detection of the Helium D3 Line Polarization in a Large Eruptive Prominence,
The Astrophysical Journal Letters, 957:L10 (2023)
- 6.-7. Henych, T., Borovička J., Spurný, P.,
Semi-automatic meteoroid fragmentation modeling using genetic algorithms,
A&A 671, A23 (2023)
- 8.-9. Šubjak, J., ..., Kabáth, P., ...,
Search for planets around stars with wide brown dwarfs,
A&A 671, A10 (2023)
- 8.-9. Vermot, P., Palouš, J., ..., Ehlerová, S., ..., Wunsch, R.,
A 3D model for the stellar populations in the nuclei of NGC 1433, NGC 1566, and NGC 1808: NIR photometry, CO absorption lines, and line-of-sight velocity and its dispersion,
A&A 674, A135 (2023)
- 10.-13. Šimon, V.,
Relation between Long-term Activity and Luminosity of the Pre- and Post-novae CT Ser and V446 Her,
The Astronomical Journal, 165:102, 2023
- 10.-13. Sánchez Arias, J., Németh, P., ..., Kraus, M., ...:
Unveiling the evolutionary state of three B supergiant stars: PU Gem, ϵ CMa and η Cma,
Galaxies, Volume 11, Issue 5, id.93
- 10.-13. Fišák, J., Kubát, J., Kubátová, B., ...,
Progress towards a 3D Monte Carlo radiative transfer code for outflow wind modelling
A&A 670, A41 (2023)
- 10.-13. Koten, P., Shrbený, L., Spurný, P., Borovička, J., Štork, Henych, T., Vojáček, V., Mánek, J.,
 τ Herculis meteor shower in the night of 30/31 May 2022 and the meteoroid properties,
A&A 675, A70 (2023)

3.

Rada schvaluje návrh ředitele na změnu v Organizačním řádu s účinností od 1. 1. 2024: v čl. 6 odst. 2 se mění text nadepsané „Mechanická dílna” na: „Útvar podpory přístrojové techniky: Zajišťuje provoz, rozvoj, údržbu a opravy přístrojů využívaných pro vědecká pozorování; realizuje vývoj a výrobu komponent nebo zařízení využívaných pro vědeckou práci realizovanou v rámci hlavní činnosti Ústavu; provádí rekonstrukce historických přístrojů; pomáhá se zajištěním obsluhy vědeckých přístrojů, v rámci volných kapacit pomáhá s údržbou a opravami oddělení Technicko-hospodářské správy.”

4.

Rada projednala návrh ředitele na převedení pracovní skupiny „Provoz a rozvoj dvoumetrového dalekohledu” do „Útvaru podpory přístrojové techniky” s účinností od 1. 1. 2024 a vyslovila mu podporu.

5.

Rada projednala návrh ředitele na zrušení pracovní skupiny „Astrofyzika vysokých energií” působící v rámci Stelárního oddělení s účinností od 1. 1. 2024 a vyslovila mu podporu.

6.

Rada projednala návrh změn v Pravidlech pro hospodaření s fondy a schválila je s účinností od 1. 1. 2024.

7.

Rada projednala návrh změn v Zásadách hospodaření se sociálním fondem a schválila je s účinností od 1. 1. 2024.

8.

Rada je znepokojena tím, že byly porušeny řádné procedury při novelizaci zákona o veřejných výzkumných institucích a dochází k omezení pravomocí rad pracovišť. Rada pověřuje předsedu a místopředsedu Rady ASU dalším jednáním s vedeními rad ústavů Akademie věd.