

Seznam vědeckých sdělení, přednesených pracovníky Astronomického ústavu ČSAV většinou na mezinárodním vědeckém fóru v roce 1972

---

1. Bumba, V., Sýkora, J.: Particle Emitting Flares and the Large-Scale Distribution of Solar Magnetic Fields and Green Corona.  
COSPAR Fifteenth Plenary Meeting May 10-24, 1972  
Madrid.
2. Tanaka, H., Tlamicha, A., et al.: Absolute Calibration of Solar Radio Flux Density in the Microwave Region.  
URSI - Varšava 1972.
3. Křivecký, L., Pokorný, Z.: Changes of Jovian Rotation and Solar Activity.  
COSPAR Fifteenth Plenary Meeting May 10-24, 1972  
Madrid.
4. Ceplecha, Z., McCrosky, R.E.: Composition Criteria for Fireballs.  
Srpen 1972, Ondřejov.
5. Ceplecha, Z.: Výzkum meteorů v Ondřejově.  
Srpen 1972, Ondřejov.
6. Guth, V.: On the Motion of Meteoroid Particles in a Nearly Resonant Orbit of a Short Period Comet.  
Kolokvium IAU No. 22, Nice: Asteroidy, komety, meteory - 1972.
7. Lála, P.: Přesnost výpočtu efemerid UZ na základě srovnání s přesnými fotografickými pozorováními.  
Věd. konf. 6. sekce KF, IK, Ulan Bator 1972.
8. Prokeš, M.: Vliv atmosféry na určení vzdálenosti družice pomocí laserových měření.  
Věd. konf. 6. sekce KF, IK, Ulan Bator 1972.

9. Sehnal, L.: Určení rychlosti rotace atmosféry ze změn sklonu drah UDZ.  
Věd. konf. 6. sekce KF, IK, Ulan Bator 1972.
10. Lála, P.: Výpočty efemerid UDZ a jejich přesnost.  
Letní škola pozorovatelů UDZ s LR, Ondřejov 1972.
11. Navara, P.: Přiřazení přesného času k okamžiku pozorování UDZ  
Letní škola pozorovatelů UDZ s LR, Ondřejov 1972.
12. Sehnal, L.: Dráhy UDZ.  
Letní škola pozorovatelů UDZ s LR, Ondřejov 1972.
13. Sehnal, L.: Laserový družicový radar na observatoři  
v Ondřejově.  
COSPAR Fifteenth Plenary Meeting, Madrid 1972.
14. Šimek, M.: Předběžné výsledky měření Geminid 1959-1969.  
Porada expertů skupiny Kosmická meteorologie,  
Kyjev 1972.
15. redig. Guth, V.: Otčet po issledovanijam v oblasti kosmičeskoj  
fiziki (INTERKOSMOS) za period s ijunja 1971 po  
maj 1972 g.  
KF, IK, Budapešť 1972.
16. redig. Guth, V.: Zpráva čl. delegace o činnosti ČSSR v obo-  
ru KF za období červen 1971 až květen 1972.  
KF, IK, Budapešť 1972.
17. redig. Sehnal, L.: Space Research Activities in Czechoslovakia  
in 1971.  
COSPAR Fifteenth Plenary Meeting, Madrid 1972.
18. Andrlé, P.: Dráhy hvězd blízko galaktické osy symetrie.  
Stelární seminář v Peci pod Sněžkou, 1972.
19. Chvojková, E.: Zavedení univerzálních bezrozměrných vzorců  
při řešení problémů v kulově souměrných atmosfé-  
rách.  
Stelární seminář v Peci pod Sněžkou, 1972.

20. Chvojková, E.: Šíření rádiových vln.  
URSI, Varšava 1972.
21. Chvojková, E.: Report 245 "Předpověď slunečních indexů",  
CCIR
22. Grygar, J., Horák, T.B.: Elementy Algola ze světelných  
křivek ve více barvách.  
Stelární seminář v Peci pod Sněžkou, 1972.
23. Harmanec, P., Koubský, P., Krpata, J.: Dvojhvězdný charakter  
některých shell hvězd.  
Stelární seminář v Peci pod Sněžkou, 1972.
24. Kříž, S.: Excitace a ionisace v cirkumstelárním plynu.  
Stelární seminář v Peci pod Sněžkou, 1972.
25. Hekela, J.: Atmosféry hvězd ranných typů.  
Stelární seminář v Peci pod Sněžkou, 1972.
26. Hubený, I.: Přenos záření v rozsáhlém expandujícím prostředí.  
Stelární seminář v Peci pod Sněžkou, 1972.
27. Cířka, J.: Metody prostorové spektroskopické diagnózy.  
Stelární seminář v Peci pod Sněžkou, 1972.
28. Neuberg, J.: Inverse profilu NI metodou nejlépe určených  
termů.  
Stelární seminář v Peci pod Sněžkou, 1972.
29. Kříž, S.: Výsledky získané pomocí dvoumetrového dalekohledu  
a dalekohledu na ostrově Hvar.  
Předneseno na 20. zasedání vědeckého kolegia  
AGGM ČSAV, 1972.
30. Ptáček, V.: Problematika časové báze laserové družicové  
stanice.  
Letní škola pozorovatelů UDZ s LR,  
Ondřejov, květen 1972.

31. Křivský, L.: O některých diskrétních galaktických zdrojích X-emise a jejich vlivech na Zemi;  
III. sem. rentgenové astronomie, ČAS  
Praha, 8.IV.1972.
32. Křivský, L.: Velikosti objemů kritických prostorů u slunečních erupcí spojených s výronem kosmického záření;  
VI. sem. o fyzice a technice plasmatu, ČSAV,  
Liblice, 10. - 12.V.1972.
33. Křivský, L.: Mohutná sluneční aktivita v srpnu 1972;  
Celoslov. slunečný sem., Horný Smokovec,  
SAS, 19. - 21.X.1972.
34. Křivský, L.: Změna vlastností klementinského teploměrného normálu Baudin z r. 1968 a jeho záhadné osudy;  
Sem. k 250 letům klementinské hvězdárny,  
Hist. sekce ČAS, Praha, 26.X.1972.
35. Křivský, L., Tlamicha, A.: Mimořádně mohutné aktivní jevy ze srpna 1972 a jejich emise;  
IV. celostát. sem. o radioastronomii, Úpice,  
ČAS, 14. - 15.XI. 1972.