

## Príloha č. 7

### **7.1. Referáty na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou**

1. ATAC, T. - ÖZGUC, A. - RYBÁK, J.: Overview of the flare index during the maximum phase of solar cycle 23. *35th COSPAR Scientific Assembly*, Paríž, Francúzsko, 18-25.7.2004.
2. BADALYAN, O.G., - OBRIDKO, V.N., - RYBÁK, J. - SÝKORA, J.: Severo-južná asymetria slnečnej aktivity a jej kvázi-dvojročné oscilácie. *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
3. BADALYAN, O.G., - OBRIDKO, V.N., - SÝKORA, J.: Cyclic variations in distribution of the coronal green line brightness and solar magnetic fields. *Multi-Wavelength Investigations of Solar Activity – Proceedings IAU Symposium No. 223*, Sankt Petersburg, Rusko, 14.-19.6.2004.
4. BADALYAN, O.G. - SÝKORA, J.: Observed rotation of the solar corona and its relation to the data of helioseismology. *35th COSPAR Scientific Assembly*, Paríž, Francúzsko, 18.-25.7.2004.
5. BADALYAN, O.G. - SÝKORA, J.: Two modes in rotation of the solar corona. *First International Symposium on Space Climate: Direct and Indirect Observations of Long-term Solar Activity*, Oulu, Fínsko, 20.-23.6.2004.
6. BADALYAN, O.G. - SÝKORA, J.: Dva režimy (módy) v rotácii slnečnej koróny. *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
7. BĚLIK, M. - MARKOVÁ, E. - RUŠIN, V. - MINAROVJECH, M.: Time latitudinal development of the white-light coronal structures over a solar cycle. *First International Symposium on Space Climate: Direct and Indirect Observations of Long-Term Solar Activity*, Oulu, Fínsko, 20.-23.6.2004.
8. BUDAJ, J. - RICHARDS, M.: Modelling the spectrum of TT Hya – an Algol binary with a disc. *IAU Symposium 224 The A-star puzzle*, Poprad, 8.-13.7.2004.
9. DOROTOVIČ, I. - RYBÁK, J.: O variabilite vzťahu jasnosti zelenej koróny a toku magnetického poľa vo fotosfére *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
10. FEŇOVČÍK, M. - BUDAJ, J. - ILIEV, I. - RICHARDS, M.T. - BARZOVA, I.: Search for tidally driven abundance anomalies in Am stars. *IAU Symposium 224 The A-star puzzle*, Poprad, 8.-13.7.2004.
11. GÁLIS, R. - HRIC, L.: YY Her po troch rokoch fotometrického monitorovania. *Konferencia o úspechoch stelárnej astronómie*, Bezovec, 28.-30.5.2004.
12. GÁLIS, R. - HRIC, L.: Symbiotic system AG Dra - photometric and spectroscopic behaviour of 10 years long activity stage. *The Astrophysics of the Cataclysmic Variables and Related Objects*. Strasbourg, Francúzsko, 10.-17.7.2004.

13. GÖMÖRY, P. - RYBÁK, J. - KUČERA, A. - CURDT, W. - WÖHL, H.: Eruptívny jav v prechodovej vrstve pozorovaný prístrojom CDS/SOHO. *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
14. GÖMÖRY, P. - RYBÁK, J. - KUČERA, A. - CURDT, W. - WÖHL, H.: Dynamics of the quiet upper solar atmosphere. *3<sup>rd</sup> ESMN School on Solar Magnetometry and Solar Magnetism*. Tatranská Lomnica, 3-10.11.2004.
15. GÖMÖRY, P. - RYBÁK, J. - KUČERA, A. - CURDT, W. - WÖHL, H.: Dynamics of the quiet upper solar atmosphere in the network. *SOHO 15: Coronal Heating*, St Andrews, Škótsko, 6.-9.9.2004.
16. GÖMÖRY, P. - RYBÁK, J. - KUČERA, A. - CURDT, W. - WÖHL, H.: Variability and dynamics of the outer atmospheric layers in the quiet solar network, *VIIIth Hvar Astrophysical Colloquium Solar activity cycle and global phenomena*,
17. HAJDUK, A.: Merania rýchlostí jemnej zložky medziplanetárnej hmoty. *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004.
18. HRIC, L.: Od galaxií ku kvazarom. *Konferencia o úspechoch stelárnej astronómie*, Bezovec, 28.-30.5.2004.
19. HRIC, L. – GÁLIS, R.: Štúdium vzplanutí vybraných kataklizmík. *Konferencia o úspechoch stelárnej astronómie*, Bezovec, 28.-30.5.2004.
20. HRIC, L. – GÁLIS, R. – NIARCHOS, P. – DOBROTKA, A. – ŠIMON, V.: Symbiotic binary YY Her - looking for consistent model of photometric and spectroscopic behaviour. *The Astrophysics of the Cataclysmic Variables and Related Objects*. Strasbourg, Francúzsko, 10.-17.7.2004.
21. HUSÁRIK, M.: CCD fotometria asteroidov na Skalnatom Plese. *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004.
22. HUSÁRIK, M.: CCD photometry of asteroids at the Skalnaté Pleso Observatory - The first steps. *MACE 2004*, Frasso Sabino, Taliansko, 26.-31.5.2004.
23. CHOCHOL, D.: Short-period eclipsing binaries as members of multiple systems. *6th Arab Conference in Astronomy and Space Science: The Peaceful and Strategic Uses of Space and Technology*, Tripolis, Líbya, 10-12.10.2004.
24. CHOCHOL, D. - KATYSHEVA, N.A. - PRIBULLA, T. - SHUGAROV, S.Y. - ŠKODA, P. - ŠLECHTA, M. - VOLKOV, I.M.: The dust nova V475 Sct (Nova Scuti 2003) - ejected envelope and variability. *The Astrophysics of Cataclysmic Variables and Related Objects*, Strasbourg, Francúzsko, 10.-17.7.2004.
25. CHOCHOL, D. - PRIBULLA, T. - KATYSHEVA, N.A. - SHUGAROV, S.Y. - VOLKOV, I.M.: V475 Sct (Nova Scuti 2003) - binary or triple system. *Zdeněk Kopal's binary star legacy*, Litomyšl, Česko, 31.3.-3.4.2004.

26. CHRASTINA, M. - SZÁSZ, G. - PETRÍK, K. – HRIC, L.: Podivuhodné správanie supermäkkého X zdroja QR And. *34. konferencia o výskume premenných hviezd*, Brno, Česko, 26.-28.11.2004.
27. ILIEV, I.KH. - FEŇOVČÍK, M. - BUDAJ, J. - ŽIŽŇOVSKÝ, J. - ZVERKO, J. - BARZOVA, I. - STATEVA, I.: A search for SB2 systems among selected Am binaries. *IAU Symposium 224 The A-star puzzle*, Poprad, 8.-13.7.2004.
28. JAKUBÍK, M.: Poruchy kometárných dráh. *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004.
29. KADOOKA, M.A. - MEECH, K.J. - PITTICHOVÁ, J. - BUIE, M. - PRICE, S. - HU, S.: Astrobiology science fair projects. *Bioastronomy 2004 – Habitable worlds*, Reykjavík, Island, 12.-16.7.2004.
30. KAŇUCHOVÁ, Z. – SVOREŇ, J.: Koeficient na redukciu vplyvu oblačnosti pre sporadické meteory. *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004.
31. KLAČKA, J.- KOCIFAJ, M.: Invariant of motion for interstellar dust captured in the Solar System. *IAU Colloquium 197 Dynamics of Populations of Planetary Systems*, Belehrad, Srbsko a Čierna hora, 31.8.-4.9.2004.
32. KLAČKA, J. - KOCIFAJ, M. - PÁSTOR, P.: Motion of dust near exterior resonances with planet. *Light, dust and chemical evolution*, Gerace, Italy, 26.-30.9.2004.
33. KLOCOK, L. : Elektronický archív pozorovania protuberancií na observatóriu Lomnický štít. *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
34. KOZA, J. - KUČERA, A.: Vplyv teplotných zmien v modeloch slnečnej fotosféry na profil spektrálnych čiar. *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
35. KOZA, J. - KUČERA, A.: Response Functions for Spectral Lines Suitable for Diagnostics of Solar Rotation. *VIIIth Hvar Astrophysical Colloquium Solar Activity Cycle and Global Phenomena*, Hvar, Chorvátsko, 20.-24.9.2004.
36. KOZA, J.: Temporal evolution of physical parameters in the solar photosphere. *3rd ESMN School on Solar Magnetometry and Solar Magnetism*, Tatranská Lomnica, 3.-10.11.2004.
37. KRTIČKA, J. - MIKULÁŠEK, Z. - ZVERKO, J. - ŽIŽŇOVSKÝ, J.: The dependence of energy distribution on the abundances of A-star atmosphere models. *IAU Symposium The A-star puzzle*, Poprad, 8.-13.7.2004.
38. KUČERA, A.: Solar Granulation. *3rd ESMN School on Solar Magnetometry and Solar Magnetism*, Tatranská Lomnica, 3.-10.11.2004.
39. KUČERA, A. - GÖMÖRY, P. - RYBÁK, J. - CURDT, W. - WÖHL, H.: High resolution observations of a M5.4.flare. *VIIIth Hvar Astrophysical Colloquium Solar activity cycle and global phenomena*, Hvar, Chorvátsko, 20.-24.9.2004.

40. MIKULÁŠEK, Z. - ZVERKO, J. - ŽIŽŇOVSKÝ, J. - JANÍK, J.: Analysis of light curves of magnetic CP stars by advanced PCA methods. *IAU Symposium The A-star puzzle*, Poprad, 8.-13.7.2004.
41. MINAROVJECH, M.: Časovo-šírkové rozdelenie intenzít zelenej emisnej koróny 530.3 nm za obdobie 1939-2002. *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
42. MINAROVJECH, M. - KUDELA, K.: Cosmic ray and solar coronal emissions: Cross-correlations of the time series. *First International Symposium on Space Climate: Direct and Indirect Observations of Long-Term Solar Activity*, Oulu, Fínsko, 20.-23.6.2004.
43. NESLUŠAN, L.: The distributions of angular elements of new comets. *IAU Colloquium 197 Dynamics of Populations of Planetary Systems*, Belehrad, Srbsko a Čierna hora, 31.8.-4.9.2004.
44. NESLUŠAN, L.: Typické veľkosti kometárnych jadier. *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004
45. NESLUŠAN, L.: Uhlové elementy dráh nových komét. *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004
46. ÖZGUC, A. - ATAC, T. - RYBÁK, J.: Temporal variability of the NSA in the solar flare index between activity cycles 17-23. *First International Symposium on Space Climate: Direct and Indirect Observations of Long Term Solar Activity*, Oulu, Fínsko, 20.-23.6.2004.
47. ÖZGUC, A. - ATAC, T. - RYBÁK, J.: Evaluation of the Short-term Periodicities in the Flare Index between the years 1966-2001, *IAU Symposium 223 Multi-Wavelength Investigations of Solar Activity*, Sankt Petersburg, Rusko, 14.-19.6.2004.
48. ÖZGUC, A. - ATAC, T. - RYBÁK, J.: Evaluation of the short-term periodicities in the flare index between the years 1966-2001. *35th COSPAR Scientific Assembly*, Paríž, Francúzsko, 18-25.7.2004.
49. PARIMUCHA, Š. - CHOCHOL, D. - PRIBULLA, T. - VAŇKO, M.: Period variations in symbiotic novae. *The Astrophysics of Cataclysmic Variables and Related Objects*, Strasbourg, Francúzsko, 11.-16.7.2004.
50. PAULECH, T.: Coma wings – spoľahlivý indikátor rozpadu jadra? *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004.
51. PECINA P. - PORUBČAN V. - PECINOVÁ D. - TÓTH J.: Radar observations of Taurid complex meteor showers in 2003. *Meteoroids 2004*, London, Kanada, 16.-20.8.2004.
52. PINTÉR, T. - RYBANSKÝ, M. - MINAROVJECH, M.: O polarizácii v emisnej čiare koróny 530.3 nm. *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
53. PINTÉR, T. - RYBANSKÝ, M. - MINAROVJECH, M.: On polarization in the 530.3 nm coronal emission line. *Astronomical Polarimetry - Current Status and Future Directions Meeting*, Waikoloa Beach Marriott, Hawaii, USA, 15.-19.3.2004.

54. PITTICH, E.M. – SOLOVAYA, N. A.: 2004, On Soho comets and high inclination asteroids. *JENAM 2004 – The many scales in the Universe*, Granada, Španielsko, 13.-17.9.2004.
55. PITTICHOVÁ, J. – MEECH, K.J.: 2004, Activity of different cometary population at similar solar radii. *Bioastronomy 2004 – Habitable worlds*, Reykjavík, Island, 12.-16.7.2004.
56. POLOSUKHINA, N. - SHAVRINA, A. - DRAKE, N.A. - TSYMBAL V. - HACK, M. - NORTH, P. - KHALACK, V. - ZVERKO, J. - ŽIŽŇOVSKÝ, J. - PAVLENKO, Y.A.: The enigma of lithium in roAp stars. *IAU Symposium The A-star puzzle*, Poprad, 8.-13.7.2004.
57. PORUBČAN, V.: Asteroidálne meteorické roje. *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004.
58. PORUBČAN, V. - WILLIAMS, I.P.: The Kappa Cygnids: Parent and family. *Meteoroids 2004*, London, Kanada, 16.-20.8.2004.
59. PORUBČAN V. – WILLIAMS I.P. – KORNOŠ L.: Associations between asteroids and meteoroid streams. *Meteoroids 2004*, London, Kanada, 16.-20.8.2004.
60. PRIBULLA, T.: Transit detection of extrasolar planets and search for variable stars at the Stará Lesná Observatory. *Extrasolar planets – XVI Canary Island winter school of astrophysics*, Puerto de la Cruz, Tenerife, Španielsko, 22.11.-3.12.2004.
61. PRIBULLA, T. - CHOCHOL, D. - TREMKO, J. - KREINER, J.: Light-time effect in short-period eclipsing binaries. *The light-time effect in astrophysics*, Brusel, Belgicko, 19.-22.7.2004.
62. PRIBULLA, T. - VAŇKO, M. - PARIMUCHA, Š. - CHOCHOL, D. - BALUŽANSKÝ, D.: Light-curve and period study of the neglected contact binaries V344 Lac and V1191 Cyg. *Zdeněk Kopal's binary star legacy*, Litomyšl, Česko, 31.3.-3.4.2004.
63. ROSU, H. - SANIGA, M. - PLANAT, M.: 2004, MUBs: From Finite Projective Geometry to Quantum Phase Enciphering. *Seventh international conference on Quantum Communication, Measurement and Computing*, Glasgow, Škótsko, 24.-29.7.2004.
64. ROVITHIS-LIVANIOU, H. - TSANTILLAS, S. - ROVITHIS, P. - CHOCHOL, D. - SKOPAL, A. - PRIBULLA, T.: The eclipsing binary BX Andromedae and its orbital period behaviour. *Zdeněk Kopal's binary star legacy*, Litomyšl, Česko, 31.3.-3.4.2004.
65. RUŠIN, V. - DRUCKMULLER, M. - MINAROVJECH, M.: Image processing. *Solar eclipse Conference 2004*, Open University, Milton Keynes, Veľká Británia, 20.-22.8.2004.
66. RYBÁK, J. - KUČERA, A. - CURDT, W. - WÖHL, H.: Observational evidences for heating of the solar corona by nanoflares in the network derived from the transition region spectral lines. *SOHO 15: Coronal Heating*, St Andrews, Škótsko, 6.-9.9.2004.
67. SHUGAROV, S.Y. - GORANSKIJ, V.P. - KATYSHEVA, N.A. - KUSAKIN, A.V. - METLOVA, N.V. - VOLKOV, I.M. - CHOCHOL, D. - PRIBULLA, T. - KARITSKAYA, E.A. - RETTER, A. - SHEMMER, O. - LIPKIN, Y.: Photometric evolution of the orbital light

curves in the slow nova V723 Cas. *Zdeněk Kopal's binary star legacy*, Litomyšl, Česko, 31.3.-3.4.2004.

68. SKOPAL, A.: Present understanding the light curves of symbiotic stars. *Zdeněk Kopal's binary star legacy*. Litomyšl, Česko, 31.3.-3.4.2004.

69. SKOPAL, A.: Accretion-powered symbiotic binaries: EG And and CQ Dra. *The Astrophysics of the Cataclysmic Variables and Related Objects*. Strasbourg, Francúzsko, 10.-17.7.2004.

70. SKOPAL, A. - KOMŽÍK, R. - CSATÁRYOVÁ, M.: On the asynchronous rotation of accretors in the interacting binaries. *Zdeněk Kopal's binary star legacy*. Litomyšl, Česko, 31.3.-3.4.2004.

71. SKOPAL, A. - VITTONI, A.A. - ERRICO, L. - TAMURA, S. - OTSUKA, M. - WOLF, M. - ELKIN, V.G.: A multiple mass-ejection by the symbiotic prototype Z And during its recent 2000-03 outburst. *Interacting Binaries: Accretion, Evolution & Outcomes*. Cefalu, Taliansko, 4.-10.7.2004.

72. SOLOVAYA, N.A. - PITTICH, E.M.: Dynamic of planets in binary systems. *JENAM 2004 – The many scales in the Universe*, Granada., Španielsko, 13.-17.9.2004.

73. SOLOVAYA, N.A. - PITTICH, E.M.: 2004: Dráha extrasolárnej planety v sústave gama Cephei a jej teplotná zóna. *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004.

74. SOLOVAYA, N.A. - PITTICHOVÁ, J. - MEECH, K.J. - PITTICH, E.M.: Extra-solar planet of gamma Cephei and its habitable zone. *Bioastronomy 2004 – Habitable worlds*, Reykjavík, Island, 12.-16.7.2004.

75. STORINI, M. - HOFER, M.Y. - SÝKORA, J.: Towards the understanding of coronal hole occurrence during the Schwabe cycle. *35th COSPAR Scientific Assembly*, Paríž, Francúzsko, 18-25.7.2004.

76. SVOREŇ, J. – KAŇUCHOVÁ, Z. – NESLUŠAN, L. – PORUBČAN, V.: Hlavné a vedľajšie roje v MDC IAU databáze fotografických dráh. *Česko-slovenská konferencia o medziplanetárnej hmote*, Modra, 26.-30.4.2004.

77. SVOREŇ, J. – NESLUŠAN, L. – KAŇUCHOVÁ, Z. – PORUBČAN, V.: A fine structure of the Perseid meteoroid stream. *Meteoroids 2004*, London, Kanada, 16.-20.8.2004.

78. SÝKORA, J.- RYBÁK, J.: Regularities, cyclicities and asymmetries in the solar corona over more than fifty years. *First International Symposium on Space Climate: Direct and Indirect Observations of Long Term Solar Activity*, Oulu, Fínsko, 20.-23.6.2004.

79. SÝKORA, J.- RYBÁK, J.: Aspects of the solar variability in its coronal manifestations, *35th COSPAR Scientific Assembly*, Paríž, Francúzsko, 18-25.7.2004.

80. SÝKORA, J.: Nabljudenie polarizatsii v zelenoj emissionnoj linii korony vo vremja polnykh solnechnykh zatmenij. *Vserossijskaja astronomičeskaja konferentsija Gorizonty Vselennoj*, Moskva, Rusko, 3.-10.6.2004.

81. SÝKORA, J.: SCOSTEP: ISCS, CAUSES. *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
82. SZÁSZ, G. - CHRASTINA, M. - PETRÍK, K. – HRIC, L.: Vzplanutie supermäkkého X zdroja V Sge. *34. konferencia o výskume premenných hviezd*, Brno, Česko, 26.-28.11.2004.
83. TEMMER, M. - VERONIG, A. - RYBÁK, J. - BRAJŠA, R. - HANSLEMEIER., A.: Periodical Patterns in Major Flare Occurrence and their Relation to Magnetically Complex Active Regions. *35th COSPAR Scientific Assembly*, Paríž, Francúzsko, 18-25.7.2004.
84. TOMASZ, F. - RYBÁK, J. - KUČERA, A. - CURDT, W. - WOHL, H.: Influence of Transition Region Blinker on Chromosphere and Corona, *VIIth Hvar Astrophysical Colloquium Solar activity cycle and global phenomena*, Hvar, Chorvátsko, 20.-24.9.2004.
85. TOMASZ, F. - RYBÁK, J. - KUČERA, A. - CURDT, W. - WÖHL, H.: Influence of the transition region blinker on chromosphere and corona. *3rd ESMN School on Solar Magnetometry and Solar Magnetism*, Tatranská Lomnica, 3.-10.11.2004.
86. TOMASZ, F. - RYBÁK, J. - KUČERA, A. - CURDT, W. - WÖHL, H.: Štúdium záblesku v chromosfére a prechodovej oblasti. *17. celoštátny slnečný seminár*, Stará Lesná, 24.-28.5.2004.
87. VAŇKO, M.: Fotometrický výskum krátkoperiodických kontaktných sústav. *Konferencia o úspechoch stelárnej astronómie*, Bezovec, 28.-30.5.2004.

## 7.2. Ostatné prednášky

88. GÖMÖRY, P. - RYBÁK, J. - KUČERA, A. - CURDT, W. - WÖHL, H.: On relations between chromospheric and transition region layers in the quiet Sun network. *MEDOC 13 Campaign*. Orsay, Francúzsko, 7.6.2004.
89. HRIC, L.: Astronomy in Slovakia. *Tartu Observatory*, Estónsko, 27.10.2004.
90. HRIC, L.: Outburst activity study of AG Dra. *Tartu Observatory*, Estónsko, 27.10.2004.
91. HRIC, L.: Venuša a jej prechody pred slnečným diskom. *Seminár Venus Transit 2004*, Tatranská Lomnica, 21.–22.5.2004.
92. CHOCHOL, D.: Fotometria a spektroskopia novy V475 Scuti (Nova Scuti 2003). *ZIRO 2004*, Vyšná Písaná, 22-24.4.2004
93. KOCIFAJ, M. - HORVATH, H.: Phase function of non-spherical dust-like particles, *Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere*. Ústav hydrológie SAV, Bratislava, 25.11.2004.
94. KOZA, J.: Projekčná metóda pozorovania pomocou triédra. *Seminár Venus Transit 2004*, Tatranská Lomnica, 21.–22.5.2004.

95. MINAROVJECH, M. Prehľad obrazových snímačov používaných v astronómii. *Odborný seminár: Využitie digitálnej techniky v astronómii*, Hurbanovo, 9.-10.12.2004.
96. NESLUŠAN, L.: Prechod Venuše popred disk Slnka 8. júna 2004. Využitie javu na určenie slnečnej paralaxy – súvisiace pojmy a výpočty“, *Seminár Venus Transit 2004*, Tatranská Lomnica, 21.-22.5.2004.
97. PRIBULLA, T.: CCD fotometria v Starej Lesnej: Prvé skúsenosti a výsledky. *ZIRO 2004*, Vyšná Písaná, 22.-24.4.2004.
98. PRIBULLA, T.: Modelovanie svetelných kriviek zákrytových dvojhviezd, *ZIRO 2004*, Vyšná Písaná, 22.-24.4.2004.
99. PUPILLO G. - BORTOLOTTI G. - CEVOLANI G. - FERRETTI S. - FRANCESCHI G. - GRASSI G. - HAJDUK A. - PORUBČAN V. - TRVELLONE G.: Radiant mapping con interferometria radar a forward-scatter. *XC Congresso Nazionale*, Brescia, Taliansko, 20.-25.9.2004.
100. SANIGA, M.: Non-Ordinary Forms of Time's Perception and Their Modelling by a Pencil of Conics. *Prednáška v Laboratoire de Physique et Métrologie des Oscillateurs*, Besançon Francúzsko, 25.3.2004.
101. SKOPAL, A.: Effects of interaction in symbiotic binaries. *Universita Roma 3*, Rím, Taliansko, 5.5.2004.
102. SVOREŇ, J.: Súčasný stav a perspektívy výskumu medziplanetárnej hmoty na Slovensku. *Vedecká rada Slovenskej akadémie vied*, Bratislava, 14.9.2004.
103. SVOREŇ, J. – RUŠIN, V.: Research programmes and facilities of the Astronomical Institute of the Slovak Academy of Sciences. *Spoločné zasadnutie Predsedníctiev Slovenskej a Poľskej akadémie vied*, Stará Lesná, 14.5.2004.
104. VAŇKO, M.: Fotometrický výskum krátkoperiodických kontaktných sústav, *ZIRO 2004*, Vyšná Písaná, 22.-24.4.2004.