***Príloha č. 3.***

**3.1. Vedecký výstup – práce**

**3. Knižné odborné publikácie vydané doma**

1. 100. VÝROČIE NARODENIA ANTONÍNA BEČVÁŘA, ZAKLADATEĽA OBSERVATÓRIA NA SKALNATOM PLESE, Stará Lesná, 30. máj – 1. jún 2001, Ed. L. Hric; V. Rušin; J. Zverko. Tatranská Lomnica, Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, 2002, 39 s.

**4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí**

2. OPTICS OF COSMIC DUST. Bratislava, 16-19. november 2001. Ed. G. Videen; M. Kocifaj. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2002, 320 p. [Zborník z konferencie, je aj v CC]

**9. Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydaných doma**

3. HRIC, Ladislav: Premenné hviezdy. In: Astronomická ročenka 2003, ed. E. Pittich. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň, 2002, s. 171-186.

4. PITTICH, Eduard: Čas, Elongácie a jasnosti. In: Astronomická ročenka 2003, ed. E. Pittich. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň, 2002, s. 3-10 a 96-100.

5. PITTICH, Eduard: Galileiho mesiace. In: Astronomická ročenka 2003, ed. E. Pittich. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň, 2002, s. 145-158.

6. PITTICH, Eduard: Kométy. In: Astronomická ročenka 2003, ed. E. Pittich. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň, 2002, s. 106-128.

7. PITTICH, Eduard: Mesiac krátko po nove, Pohyb planét po oblohe. In: Astronomická ročenka 2003, ed. E. Pittich. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň, 2002, s. 90-95 a 101-103.

8. PITTICH, Eduard: Obloha. In: Astronomická ročenka 2003, ed. E. Pittich. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň, 2002, s. 11-89.

9. PITTICHOVÁ, Jana: Kométy roka 2001. In: Astronomická ročenka 2003, ed. E. Pittich. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň, 2002, s. 198-234.

10. RUŠIN, Vojtech: Dr. Antonín Bečvář a Slovensko. In: 100. výročie narodenia Antonína Bečváře, zakladateľa observatória na Skalnatom plese, Tatranská Lomnica – Stará Lesná, 30. máj – 1. jún 2001, ed. L. Hric, V. Rušin, J. Zverko, Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, Tatranská Lomnica, 11-20.

11. SVOREŇ, Ján: Asteroidy ako materské telesá železných a kamenno-železných meteoritov. In: Astronomická ročenka 2003, ed. E. Pittich. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň, 2002, s. 129-144.

**10. Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydaných v zahraničí**

12. RUŠIN, Vojtech – SVOREŇ, Ján – ZVERKO, Juraj: Astronomy and astrophysics in the Slovak Republic. In: Organization and strategies in astronomy III. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2002, p. 181-190.

13. ZVERKO, Juraj: International aspects between Central Europe and Central Asia. In: Small Telescopes in the New Millenium. I. Perceptions, productivity and priorities. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2002, p. 175-188.

**13. Vedecké práce v časopisoch evidovaných v Current Contents**

14. AMADO, Pedro – ZBORIL, Milan: Photometric and TiO modeling of the starspots on AG Dor and HU Vir. In: Astronomy and Astrophysics (IF = 2.281), 2002, vol. 381, p. 517-523.

15. BADALYAN, Olga G. – OBRIDKO, Vladimir N. – SÝKORA, Július: Direction of the coronal green line polarization as derived from the eclipse measurements. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 49-61.

16. BADALYAN, Olga G. – OBRIDKO, Vladimir N. – SÝKORA, Július: Polarization in the 530.3 nm emission line and coronal magnetic field structure. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 175-189.

17. BAGGALEY, Jack – NESLUŠAN, Luboš: A model of the heliocentric orbits of a stream of Earth-impacting interstellar meteoroids. In: Astronomy and Astrophysics (IF = 2.281), 2002, vol. 382, p. 1118-1124.

18. BUDAJ, Ján – DWORETSKY, Michael: Radiative accelerations on Ne in the atmospheres of late B stars. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (IF = 4.681), 2002, vol. 337, p. 1340-1348.

19. CROCKER, Matthew – DAVIS, Richard, J. – SPENCER, Robert E. – EYRES, Stewart – BODE, Michael, F. – SKOPAL, Augustín: The symbiotic star CH Cygni. III. A precessing radio jet. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (IF = 4.681), 2002, vol. 335, p. 1100-1108.

20. EYRES, Stewardt – BODE, Michael F. – SKOPAL, Augustín – CROCKER, Matthew – DAVIS, Richard – TAYLOR, Arny – TEODORANI, Massimo – ERRICO, Luidi – VITTONE, Alberto – ELKIN, Vladimir, G.: The symbiotic star CH Cygni. II. The ejecta from the 1998-2000 active phase. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (IF = 4.681), 2002, vol. 335, p. 526-538.

21. HAJDUK, Anton: The Anthropic cosmological principle and the Omega Point. In: Ultimate Reality and Meaning Journal, - Interdisciplinary Studies in the Philosophy and Understanding, 2002, vol. 25, p. 26-35.

22. HRIC, Ladislav – PETRÍK, Karol – NIARCHOS, Panos – VELIČ, Zdeno: YY Her - the primary eclipse in the system confirmed and secondary one revealed. In: The Physics of Cataclysmic Variables and Related Objects, ASP Conference Series, 2002, vol. 261, p. 631-632.

23. CHOCHOL, Drahomír – MAYER, Pavel: Binaries with invisible massive components. In: Exotic Stars as Challenges to Evolution. ASP Conference Series, San Francisco: Astronomical Society of Pacific, vol. 279, p. 143-148.

24. KOCIFAJ, Miroslav: Analytical solution of the extended single-body problem and its applications. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 25-38.

25. KOCIFAJ, Miroslav: On uncertainty of determination of particle optical thickness in atmospheric environment. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 5-24.

26. KOZA, Július – KUČERA, Aleš: Spectral line response to temperature perturbation in solar and stellar photospheric models - I. Neutral FeI line case. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 190-204.

27. KUDELA, Karel – RYBÁK, Ján – ANTALOVÁ, Anna – STORINI, Marisa: Time evolution of low-frequency periodicities in cosmic ray intensity. In: Solar Physics (IF = 2.103), 2002, vol. 205, p. 165-175.

28. NESLUŠAN, Luboš: A comparison between the compositions of cometary and interstellar materials. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 145-174.

29. NESLUŠAN, Luboš: Astrometry of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 2000. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series, 2002, vol. 32, p. 205-235.

30. ÖZGÜC, Atila – ATAC, Tamer – RYBÁK, Ján: Flare index variability in the ascending branch of solar cycle 23. In: Journal of Geophysical Research - Space Physics, 2002, vol. 107, p. 1146.

31. PARIMUCHA, Štefan. – CHOCHOL, Drahomír – PRIBULLA, Theodor – BUSON, Lucio - VITTONE, Alberto: Multiwavelength evidence for a 15-year periodic activity in the symbiotic nova V1016 Cygni. In: Astronomy and Astrophysics (IF = 2.281), 2002, vol. 391, p. 999-1004.

32. PETRÍK, Karol – HRIC, Ladislav – NIARCHOS, Panos – GÁLIS, Rudolf: Photometric study of V 471 Tau: new photometric times of the minima in the triple system. In: The Physics of Cataclysmic Variables and Related Objects, ASP Conference Series, 2002, vol. 261, p. 291-292.

33. PORUBČAN, Vladimír – TÓTH, Juraj – YANO, Hajime: On fragmentation of meteoroids in i interplanetary space. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 132-144.

34. PRIBULLA, Theodor – VAŇKO, Martin: Photoelectric photometry of eclipsing contact binaries: U Peg, YY CrB, OU Ser and EQ Tau. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 79-98.

35. RUŠIN, Vojtech – RYBANSKÝ, Milan: The green corona and magnetic fields. In: Solar Physics (IF = 2.103), 2002, vol. 207, p. 47-61.

36. RYBÁK, Ján – DOROTOVIČ, I.: Temporal Variability of the Coronal Green-Line Index (1947-1998). In: Solar Physics (IF = 2.103), 2002, vol. 205, p. 177-187.

37. SANIGA, Metod: A furher note on a formal relationship between the arithmetic of homaloidal nets and the dimensions of transfinite space-time. In: Chaos, Solitons & Fractals (IF = 0.839), 2002, vol. 13, p. 1571-1573.

38. SANIGA, Metod: Arithmetic of plane Cremona transformations and the dimensions of transfinite heterotic string space-time. In: Chaos, Solitons & Fractals (IF = 0.839), 2002, vol. 13, p. 1537-1540.

39. SANIGA, Metod: Lines on Del Pezzo surfaces and transfinite heterotic string space-time. In: Chaos, Solitons & Fractals (IF = 0.839), 2002, vol. 13, p. 1371-1373.

40. SANIGA, Metod: On `spatially' anisotropic pencil-space-times associated with a quadro-cubic Cremona transformation. In: Chaos, Solitons & Fractals (IF = 0.839), 2002, vol. 13, p. 807-814.

41. SANIGA, Metod: Quadro-quartic Cremona transformation and four-dimensional pencil-space-times with the reverse signature. In: Chaos, Solitons & Fractals (IF = 0.839), 2002, vol. 13, p. 797-805.

42. SKOPAL, Augustín: Effects of photoionisation in symbiotic binaries. In: The physics ofcataclysmic variables and related objects, In: The Physics of Cataclysmic Variables and Related Objects, ASP Conference Series, 2002, vol. 261, p. 665-666.

43. SKOPAL, Augustín – BODE, Michael, F. – CROCKER, Matthew – DRECHSEL, Horst – EYRES, Stewart – KOMŽÍK, Richard: The symbiotic star CH Cygni. IV. Basic kinematics of the circumstellar matter during active phases. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (IF = 4.681), 2002, vol. 335, p. 1109-1119.

44. SKOPAL, Augustín – VAŇKO, Martin – PRIBULLA, Theodor – WOLF, Marek – SEMKOV, Evgeni – JONES, Albert: Photometry of symbiotic stars. X. EG And, Z And, BF Cyg, CH Cyg, V1329 Cyg, AG Dra, RW Hya, AX Per and IV Vir. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 62-78.

45. SOLOVAYA, Nina, A. – PITTICH, Eduard: Solution of equations of the perturbed motion in the general three-body problem. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2002, vol. 32, p. 117-131.

46. SÝKORA, Július – BADALYAN, Olga G. – OBRIDKO, Vladimir N.: Relationship between coronal shape and the magnetic field topology during the solar cycle. In: Advances in Space Research (IF = 0.462), 2002, vol. 29, p. 395-400.

47. SÝKORA, Július – BADALYAN, Olga G. – STORINI, Marisa: Solar corona irradiance variability during the 1943-1999 period. In: Advances in Space Research (IF = 0.462), 2002, vol. 29, p. 1975-1978.

48. ŠIMON, Vojtěch – HRIC, Ladislav – PETRÍK, Karol – SHUGAROV, Sergey – NIARCHOS, Panos – MARSAKOVA, V.I.: The orbital modulation of the X-ray binary V Sagittae in the high and low states. In: Astronomy and Astrophysics (IF = 2.281), 2002, vol. 393, p. 921-925.

49. ŠIMON, Vojtěch – HRIC, Ladislav – PETRÍK, Karol – SHUGAROV, Sergey – NIARCHOS, Panos – MARSAKOVA, V.I.: Photometric modulation of the X-ray binary V Sge during various states of activity. In: The Physics of Cataclysmic Variables and Related Objects, ASP Conference Series, 2002, vol. 261, p. 663-664.

50. WOEHL, Hubertus – KUČERA, Aleš – RYBÁK, Ján – HANSLMEIER, Arnold: Precise Reduction of Solar Spectra Obtained with Large CCD Arrays. In: Astronomy and Astrophysics (IF = 2.281), 2002, vol. 394, p. 1077-1091.

Poznámka: *Práce publikované v Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, ASP Conference Series a Ultimate Reality and Meaning Journal nemajú uvádzaný Impact Factor. Ide o periodické publikácie vydávané menej jako štyrikrát ročne a preto indexované v Current Contents / Physical, Chemical & Earth Sciences / Current Book Contents, resp. v Current Contents / Art and Humanities, pre ktoré sa IF neuvádzajú.*

**14. Vedecké práce v ostatných časopisoch**

51. BANER, J.M. – MEECH, Karen J. – PITTICHOVÁ, Jana : 1999 CP133. In: Minor Planet Electronic Circular, 2002, vol. 2002-E01.

52. GLADMAN, B.J. – PITTICHOVÁ, Jana : 2001 LL76. In: Minor Planet Electronic Circular, 2002, vol. 2002-K07.

53. HAJDUKOVÁ jr., Mária: Pseudohyperbolické meteory v meteorických rojoch. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 89-92.

54. HRIC, Ladislav – PETRÍK, Karol – VELIČ, Zdeno – GÁLIS, Rudolf: YY Her - The neglected symbiotic variable. In: Perseus, 2001, vol. 1, p. 4-7.

55. HUSÁRIK, Marek: Modelovanie tvaru asteroidov. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 68-73.

56. CHOCHOL, Drahomír – VITTONE, Alberto: Multifrequency behaviour of symbiotic novae. In: Memorie of the Societá Astronomica Italiana, 2002, vol. 73, p. 232-241.

57. JAKUBÍK, Marián – NESLUŠAN, Luboš: Poznámka k ejekcii komét do Oortovho oblaku. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 101-110.

58. KAMENICKÝ, Milan: Vplyv slnečnej aktivity na jasnosť komét. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 28-33.

59. KOCIFAJ, Miroslav – DARULA, Stanislav: ModelSky - jednoduchý nástroj pre modelovanie rozloženia jasu na oblohe. In: Meteorologické zprávy, 2002, vol. 55, s. 110-118.

60. KOCIFAJ, Miroslav – KOHÚT, Igor: Prehodnotenie informačného obsahu optickej hustoty polotieňa Zeme. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 57-67.

61. KOCIFAJ, Miroslav – ZAUJEC, Pavol – KOHÚT, Igor: O reprezentatívnosti optických parametrov aerosolovej substancie vzduchových hmôt. Meteorologické zprávy, 2001, vol. 54, s. 168-175.

62. KOCIFAJ, Miroslav: Dynamické efekty tlaku žiarenia u poréznych kozmických častíc. In: Jemná optika a mechanika, 2002, vol. 11/12, s. 352-358.

63. KOCIFAJ, Miroslav: Medzihviezdna extinkcia kozmickými časticami nesférického tvaru. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 34-46.

64. KOCIFAJ, Miroslav: O rozpoznávaní mimozemských častíc v strednej atmosfére Zeme. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 47-56.

65. KORNOŠ, Leoš – PORUBČAN, Vladimír: Tauridy a ich asociované materské telesá. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 7-14.

66. NESLUŠAN, Luboš – ČERVÁK, Gabriel – RYCHTARČÍK, Pavol: Observations of minor planets. In: Minor Planet Circular, 2002, p. 45451-45451.

67. NESLUŠAN, Luboš: Fotografické meteory ďalekej kométy 43P/Wolf-Harrington. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 1-6.

68. PITTICHOVÁ, Jana: 2002 KY76. In: Minor Planet Electronic Circular, 2002, vol. 2002-M44.

69. PITTICHOVÁ, Jana – KINOSHITA, D. – WATANABE, Juichi: 2001 DU 108. In: Minor Planet Electronic Circular, 2002, vol. 2002-F27.

70. PITTICHOVÁ, Jana – MEECH, Karen J. – ASH, S.: 2001 KK76. In: Minor Planet Electronic Circular, 2002, vol. 2002-K58.

71. PITTICHOVÁ, Jana – MEECH, Karen J. – ASH, S.: 2002 FY36, GY32, GZ32, GA33, GB33. In: Minor Planet Electronic Circular, 2002, vol. 2002-K15.

72. PORUBČAN, Vladimír: Meteorický roj Kvadrantíd: aktivita, radiant, dráha a pôvod. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 83-88.

73. PRIBULLA, Theodor – CHOCHOL, Drahomír – VAŇKO, Martin – PARIMUCHA, Štefan.: The first ground-based photometry of contact binaries FN Cam and EX Leo. In: Information Bulletin on Variable Stars, 2002, no. 5258, p. 1-4.

74. PRIBULLA, Theodor – VAŇKO, Martin – PARIMUCHA, Štefan. – CHOCHOL, Drahomír: New photoelectric and CCD minima and updated ephemerides of selected eclips. binaries. In: Information Bulletin on Variable Stars, 2002, no. 5341, p. 1-4.

75. RUŠIN, Vojtech: Slnečná koróna a úplné zatmenie Slnka v roku 2001. In: Pokroky matematiky, fyziky a astronómie, 2001, vol. 46, s. 334-337.

76. SHAVRINA, Angelina – KHALACK, Victor – POLOSUKHINA, Nina. – ZVERKO, Juraj – ŽIŽŇOVSKÝ, Jozef – GOPKA, Vladimir – NORTH, Pierre – TSYMBAL, Viktor – YUSCHCHENKO, Anatolij: Lithium blend fitting for roAp star HD101065 (Przybylski's star). In: Odessa Astronomical Publications, 2001, vol. 14, p. 249-252.

77. SVOREŇ, Ján: 36 years of astrometry of minor planets at the Skalnaté Pleso Observatory. In: Memorie of the Societá Astronomica Italiana, 2002, vol. 73, p. 632-635.

78. SVOREŇ, Ján: Počítačový katalóg jasností dlhoperiodických komét 1861-1976. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 15-20.

79. SVOREŇ, Ján: Procesy starnutia v kométach. In: Meteorické správy, 2002, vol. 23, s. 21-27.

80. SVOREŇ, Ján – BABIAKOVÁ, Ulrika: CCD-Photometry of asteroid 107 Camilla. In: Memorie of the Societá Astronomica Italiana, 2002, vol. 73, p. 726-729.

81. SVOREŇ, Ján – ČERVÁK, Gabriel – RYCHTARČÍK, Pavol: Precise positions of comets Meunier-Dupouy, Williams, Jager and Lee. In: Minor Planet Circular, 2002, p. 44686-44688.

82. ZBORIL, Milan: O-C analysis of SV Cam over a century. In: Information Bulletin on Variable Stars, 2002, No. 5303, p. 1-1.

83. ZBORIL, Milan: Minima of SV Cam from January 2001 - February 2002. In: Information Bulletin on Variable Stars, 2002, No. 5245, p. 1-1.

**15a. Vedecké práce v recenzovaných zborníkoch**

84. BADALYAN, Olga G. – OBRIDKO, Vladimir N. – RYBÁK, Ján – SÝKORA, Július: The north-south asymmetry of solar activity. In: Proceedings of the second Solar Cycle and Space Weather Euroconference, ESA SP-477, Vico Equense, 24.-29. september 2001, ed. H. Sawaya-Lacoste. Noordwijk: European Space Agency Publications Division, 2002, p. 201-204.

85. BADALYAN, Olga G. – OBRIDKO, Vladimir N. – RYBÁK, Ján – SÝKORA, Július:Severo-juzhnaja asimmetria solnechnoj aktivnosti. In: Solntse v epokhu smeny znaka magnitnogo polja, Pulkovo, Sankt-Peterburg, 28. máj - 1. jún 2001, ed. V. I. Makarov, V. N. Obridko. Pulkovo, Sankt-Peterburg: Gossudarstvennoje astronomičeskoje observatorium Rossijskoj akademii nauk, 2001, p. 33-40.

86. BADALYAN, Olga G. – OBRIDKO, Vladimir N. – SÝKORA, Július: Jarkost zelenoj linii i koronalnyje magnitnyje polja. In: Solntse v epokhu smeny znaka magnitnogo polja, Pulkovo, Sankt Peterburg, 28. máj - 1. jún 2001, ed. V.I. Makarov, V.N. Obridko. Pulkovo, Sankt-Peterburg: Gossudarstvennoje astronomičeskoje observatorium Rossijskoj akademii nauk, 2001, p. 41-48.

87. BADALYAN, Olga G. – SÝKORA, Július: Star as a standard of coronal brightness and cyclic variations of the solar K-corona. In: The 10th European Solar Physics Meeting, ESA SP-506, Praha, 9.-14. september 2002, ed. A. Wilson. Noordwijk: European Space Agency, 2002, p. 105-108.

88. BRČEKOVÁ, Katarína – KUČERA, Aleš – HANSLMEIER, Arnold – RYBÁK, Ján – WOEHL, Hubertus: Line intensities of chromospheric and photospheric spectra of a flare. In: Proceedings of the 10th European Solar Physics Meeting, Solar variability: From Core to Outer frontiers, Praha, 9.-14. september 2002, ed. A. Wilson. Noordwijk: European Space Agency, 2002, p. 557-560.

89. DARULA, Stanislav – RYBÁR, Peter – KOCIFAJ, Miroslav: Meranie priestupu difúzneho svetla cez panely LEXAN pod umelou oblohou. In: Světlo 2002, Brno, 11.-13. jún 2002, ed. J. Drapela. Brno: Česká společnost pro osvětlování, 2002, s. 25-28.

90. GÁLIS, Rudolf – HRIC, Ladislav: Analysis of the O-C Diagram of the Semidetached Binary KW Per. In: Perseus 4/2001, Proceedings of the Stellar Conference, Bezovec, 25.-27. máj 2001, ed. P. Sobotka. Brno: B.R.N.O., 2001, p. 27-31.

91. HAJDUK, Anton: On the very high velocity meteors. In: Proc. Meteoroids 2001 Conference, Kiruna, 6.-10. august 2001, ed. B. Warmbein. Noordwijk: European Space Agency Publication Division, 2001, p. 557-559.

92. HANSLMEIER, Arnold – KUČERA, Aleš – RYBÁK, Ján – WOEHL, Hubertus: Two-dimensional spectroscopic time series of solar granulation: evolution of individual granules. In: Proceedings of 10th European Solar Physics Meeting 'Solar Variability: from Core to Outer Frontiers', ESA SP-506, Praha, 9.-14. september 2002, ed. A. Wilson. Noordwijk: European Space Agency Publications Division, ESTEC, 2002, p. 633-636.

93. HRIC, Ladislav – PETRÍK, Karol – DOBROTKA, Andrej – GÁLIS, Rudolf: The problem of the flickering activity of the recurrent nova T CrB. In: Classical Nova Explosions, AIP Conference Proceedings 637, Sitges, 20.-24. máj 2002, ed. M. Hernanz and J. Jose. New York: AIP, 2002, p. 328-332.

94. HRIC, Ladislav: The Sense of Campaigns to Variable Stars Study. In: Perseus 4/2001, Proceedings of the Stellar Conference, Bezovec, 25.-27. máj 2001, ed. P. Sobotka. Brno: B.R.N.O., 2001, p. 6-9.

95. KLAČKA, Jozef – KOCIFAJ, Miroslav: On the stability of the zodiacal cloud. In: Dynamics of Natural and Artificial Celestial Bodies, Poznaň, 3.-7. jul 2000, ed. H. Pretka-Ziomek, E. Wnuk, P.K. Seidelmann, D. Richardson. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2001, p. 355-357.

96. KLAČKA, Jozef – KOCIFAJ, Miroslav: Temporary capture of dust grains in exterior resonances with Earth. In: Electromagnetic and Light Scattering by Nonspherical Particles, Gainesville, 4.-8. marec 2002, ed. B. A. S. Gustafson, L. Kolokolova, G. Videen. Adelphi Maryland: Army Research Laboratory, 2002, p. 167-169.

97. KOCIFAJ, Miroslav – KLAČKA, Jozef – KUNDRAČÍK, František – VIDEEN, Gorden: Simplified solution of the inverse problem for instantaneous cometary dust size distribution. In: Optics of Cosmic Dust, Bratislava, 16.-19. november 2001, ed. G. Videen and M. Kocifaj. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2002, p. 159-170.

98. KOCIFAJ, Miroslav – KLAČKA, Jozef: Interaction of stationary nonspherical interplanetary dust particle with solar electromagnetic radiation. In: Dynamics of Natural and Artificial Celestial Bodies, Poznaň, 3.-7. júl 2000, ed. H. Pretka-Ziomek, E. Wnuk, P. K. Seidelmann, D. Richardson. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2001, p. 359-361.

99. KOCIFAJ, Miroslav – KLAČKA, Jozef: On the spread of a micron-sized fraction of the dust grain population from comet Encke. In: Electromagnetic and Light Scattering by Nonspherical Particles, Gainesville, 4.-8. marec 2002, ed. B. A. S. Gustafson, L. Kolokolova, G. Videen. Adelphi Maryland: Army Research Laboratory, 2002, p. 171-174.

100. KOCIFAJ, Miroslav – KOHÚT, Igor: Vplyv nesféricity aerosolu na intenzitu priameho slnečného žiarenia. In: Transport of Water, Chemicals and Energy in the Systém Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, 28. november 2002, ed. T. Hurtalová, T. Orfanus, V. Mikulec, P. Bača, L. Horňáček. Bratislava: Institute of Hydrology of the Slovak Academy of Sciences, 2002, s. 241-248.

101. KOCIFAJ, Miroslav – PŠANECKÝ, Roman: Selected effects of atmospheric aerosols on free space communication in polluted industrial zones. In: 14. konference českých a slovenských fyziku, Plzeň, 9.-12. september 2002, ed. P. Baroch a M. Kubásek. Plzeň: Západočeská univerzita, 2002, p. 524-529.

102. KOCIFAJ, Miroslav: Neradiálne zložky hybnosti nesférických kozmických častíc generované elektromagnetickým žiarením. In: 14 konference českých a slovenských fyziku, Plzeň, 9.-12. september 2002, ed. P. Baroch, M. Kubásek, S. Potocký. Plzeň: Západočeská univerzita, 2002, s. 589-593.

103. KOZA, Július – BELLOT RUBIO, Luis, R. – KUČERA, Aleš – HANSLMEIER, Arnold – RYBÁK, Ján – WOEHL, Hubertus: Line-of-sight velocity in a semiempirical model of a disappearing granule. In: Proceedings of the 10th European Solar Physics Meeting, 'Solar Variability: From Core to Outer Frontiers', Praha, 9.-14. september 2002, ed. A. Wilson. Noordwijk: European Space Agency, 2002, p. 443-446.

104. KUDELA, Karel – RUŠIN, Vojtech – RYBANSKÝ, Milan – MINAROVJECH, Milan – LANGER, Ronald: Solar and cosmic ray measurements at Lomnický Štít. In: Proceedings of Workshop on Atmospheric Research at the Jungfraujoch and in the Alps, Davos, 20. September 2002, ed. U. Baltensperger and G. A. Tammann, 2002, p. 31-32.

105. LINDBLAD, Bertil – NESLUŠAN, Luboš – SVOREŇ, Ján – PORUBČAN, Vladimír: The updated version of the IAU MDC database of photographic meteor orbits. In: Proceedings of the Meteoroids 2001 Conference, Kiruna, 6.-10. august 2001, ed. B. Warmbein. Noordwijk: European Space Agency Publication Division, ESTEC, 2001, p. 73-75.

106. NESLUŠAN, Luboš: A sketch of an orbital-momentum-based criterion of diversity of two Keplerian orbits. In: Dynamics of Natural and Artificial Celestial Bodies, proceedings of the US/European Celestial Mechanics Workshop, Poznan, 3.-7. jul 2000, ed. H. Pretka-Ziomek, E. Wnuk, P. K. Seidelmann, D. Richardson. Dordrecht: Kluwer, 2001, p. 365-366.

107. NESLUŠAN, Luboš: The photographically observed meteors of (Pegasids?) stream associated with comet 18P/Perrine-Mrkos. In: Dynamics of Natural and Artificial Celestial Bodies, proceedings of the US/European Celestial Mechanics Workshop, Poznaň, 3.-7. júl 2000, ed. H. Pretka-Ziomek, E. Wnuk, P. K. Seidelmann, D. Richardson. Dordrecht: Kluwer, 2001, p. 363-364.

108. NESLUŠAN, Luboš – WELCH, Philip, G.: Comparison among the Keplerian-orbit-diversity criteria in major-meteor-shower separation. In: Proceedings of the Meteoroids 2001 Conference, Kiruna, 6.-10. august 2001, ed. B. Warmbein. Noordwijk: European Space Agency Publication Division, ESTEC, 2001, p. 113-118.

109. ÖZGÜC, Atila – ATAC, Tamer – RYBÁK, Ján: Long-term periodicities in the flare index between the years 1966-2001. In: Procceding of the 10th European Solar Physics Meeting 'Solar Variability: from Core to Outer Frontiers', ESA SP-506, Praha, 9.-14. September 2002, ed. A. Wilson. Noordwijk: European Space Agency Publication Division, ESTEC, 2002, p. 709-712.

110. PETRÍK, Karol – HRIC, Ladislav: Photometric study of V 471 Tauri - a third body in the system. In: Perseus 4/2001, Proceedings of the Stellar Conference, Bezovec, 25.-27. máj 2001, ed. P. Sobotka. Brno: B.R.N.O., 2001, p. 17-21.

111. PORUBČAN, Vladimír – HAJDUK, Anton – CEVOLANI, Giordano – PUPILLO, Giuseppe: Five years of cooperative observations of the Leonid meteor shower by the BLM forward scatter radio system. In: Meteorids 2001, Kiruna, 6.-10. august 2001, ed. B. Warmbein. Noordwijk: European Space Agency, 2001, p. 161-163.

112. RYBÁK, Ján – CURDT, Werner – KUČERA, Aleš – WOEHL, Hubertus: Transition region dynamics from SUMER/SOHO observations: shape of the emission spectral lines. In: Proccedings of the Second Solar Cycle and Space Weather Conference SOLSPA 2001, Vico Equense, 24.-29. september 2001, ed. H. Sawaya-Lacoste. Noordwijk: European Space Agency Publications Division, ESTEC, 2002, p. 163-166.

113. SANIGA, Metod: Homaloidal webs, space Cremona transformations and the dimensionality and signature of macro-spacetime. In: Gravitation and Cosmology: From the Hubble Radius to the Planck Scale, Berkeley (U.S.A.), 21.-25. august 2000, ed. R. L. Amoroso, G. Hunter, M. Kafatos and J.-P. Vigier, Dordrecht - Boston - London, Kluwer Academic Publishers, 2002, p. 507-510 .

114. SOLOVAYA, Nina, A. – PITTICH, Eduard: Possible sources of Earth crossers. In: Catastrophic Events and Mass Extinctions: Impact and Beyond, GSA special paper 356, Viedeň, 9.-12. júl 2000, ed. Ch. Koeberl and K. G. MacLeon. Boulder: GSA, 2002, p. 651-657.

115. SVOREŇ, Ján – PORUBČAN, Vladimír – NESLUŠAN, Luboš: On a fine structure of the Perseid meteoroid stream. Method of indices. In: Proceedings of the Meteoroids 2001 Conference, Kiruna, 6.-10. august 2001, ed. B. Warmbein. Noordwijk: European Space Agency Publication Division, ESTEC, 2001, p. 105-108.

116. SVOREŇ, Ján – ŽIŽŇOVSKÝ, Jozef – MIKULÁŠEK, Zdeněk – TREMKO, Jozef: Atmospheric extinction derived from cometary observations. In: Optics of cosmic dust, Bratislava, 16.-19. November 2001, ed. G. Videen and M. Kocifaj. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2002, p. 183-190.

117. TEMMER, Manuela – VERONIG, Astrid – RYBÁK, Ján – HANSLMEIER, Arnold: Cycle dependence of hemispheric activity. In: Proceedings of 10th European Solar Physics Meeting 'Solar Variability: from Core to Outer Frontiers', ESA SP-506, Praha, 9.-14. september 2002, ed. A. Wilson. Noordwijk: European Space Agency Publication Division, ESTEC, 2002, p. 859-862.

**15b. Vedecké práce v nerecenzovaných zborníkoch**

118. BADALYAN, Olga G. – OBRIDKO, Vladimir N. – SÝKORA, Július: Dlhodobý priebeh jasnosti "zelenej" koróny vo vzťahu k cyklickým a evolučným procesom na Slnku. In: Zborník referátov z 16. celoštátneho slnečného seminára, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 149-158.

119. BRČEKOVÁ, Katarína – KUČERA, Aleš – RYBÁK, Ján – HANSLMEIER, Arnold - WOEHL, Hubertus: Dynamická väzba medzi fotosférickou a chromosférickou plazmou v erupcii. In: Zborník referátov zo 16. celoštátneho slnečného seminára, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 96-100.

120. DARULA, Stanislav – KOCIFAJ, Miroslav: Model pre výpočet oblohových jasov na nočnej oblohe. In: Kurz osvětlovací techniky XXI, Ostrava, 15.-16. október 2002. Ostrava: RS Dul Paškov-Morávka, 2002, s. 15-19.

121. GÖMÖRY, Peter – RYBÁK, Ján – KUČERA, Aleš – CURDT, Werner – WOEHL, Hubertus: Variabilita prechodovej vrstvy pokojnej slnečnej atmosféry. In: 16. Celoštátny slnečný seminár, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 129-134.

122. KOCIFAJ, Miroslav: High altitude laser communication: near-forward scattering. In: International Conference Research in Telecommunication technology RTT'2002, Žilina, 17.-19. september 2002, ed. D. Tichá a P. Kortis. Žilina: EDIS-Žilina University Publisher, 2002, p. 210-212.

123. KOCIFAJ, Miroslav – PŠANECKÝ, Roman: High altitude laser communication: case study on signal transmission. In: International Conference Research in Telecommunication technology RTT'2002, Žilina, 17.-19. september 2002, ed. D. Tichá a P. Kortis. Žilina: EDIS-Žilina University Publisher, 2002, p. 208-209.

124. KOZA, Július – BELLOT RUBIO, Luis, R. – KUČERA, Aleš – HANSLMEIER, Arnold – RYBÁK, Ján – WOEHL, Hubertus: Časový vývoj fyzikálnych parametrov v granule. In: 16. Celoštátny slnečný seminár, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 36-39.

125. KUČERA, Aleš: Slnečná granulácia I. Pozorovania. In: Zborník zo 16. celoštátneho slnečného seminára, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 25-35.

126. PŠANECKÝ, Roman – KOCIFAJ, Miroslav: Optický bezdrôtový smerový spoj. In: Informačné a komunikačné technológie pre všetkých, Bratislava, 22.-23. máj 2002. Bratislava: Kongresové centrum Technopol, 2002, s. 56-63.

127. RYBÁK, Ján – ICHIMOTO, Kiyoshi: Hranie sa s dátami: dôsledky pre skúmanie dynamiky koróny. In: Zborník z 16. celoštátneho slnečného seminára, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 159-162.

128. RYBÁK, Ján – KUČERA, Aleš – HANSLMEIER, Arnold – WOEHL, Hubertus: Pozorovanie rázovych vĺn v slnečnej fotosfére. In: Zborník z 16. celoštátneho slnečného seminára, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 40-45.

129. RYBÁK, Ján: Prechodová vrstva medzi slnečnou chromosférou a korónou. In: Zborník referátov zo 16. celoštátneho slnečného seminára, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 120-128.

130. SÝKORA, Július – BADALYAN, Olga G. – OBRIDKO, Vladimir N.: Vzťahy medzi zatmeňovou "bielou" korónou a magnetickým poľom v priebehu slnečného cyklu. In: Zborník referátov zo 16. celoštátneho slnečného seminára, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 167-174.

131. TOMÁSZ, František – RYBÁK, Ján – KUČERA, Aleš – CURDT, Werner – WOEHL, Hubertus: Eruptívne javy v pokojnej atmosfére Slnka: príklad zjasnenia. In: Zborník referátov zo 16, celoštátneho slnečného seminára, Turčianske Teplice, 3.-7. jún 2002, ed. I. Dorotovič. Nitra: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2002, s. 135-140.

## 19. Vydávané periodiká evidované v Current Contents

CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATÉ PLESO, Astronomický ústav SAV, Ed. Ján SVOREŇ, Richard KOMŽÍK 2002, vol. 32

**Príloha č. 3.2. – Vedecký výstup – citácie**

ALTROCK-RC, RYBANSKÝ-M, MINAROVJECH-M, RUŠIN-V
1999-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V29-P105
Citácie v SCI:1
1. ATAC-T, OZGUC-A-2001-SOLAR-PHYS-V198-P399

ANTALOVÁ-A
1983-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V11-P63
Citácie v SCI:1
1. SOLANKI-SK, FLIGGE-M, PULKKINEN-P, HOYNG-P-2000-JOURNAL-OF-ASTROPHYSICS-AND-ASTRONOMY-V21-P-163

ANTALOVÁ-A
1985-CONTR-ASTR-OBS-SKALN-V13-P243
Citácie v SCI:1
1. TEMMER-M, VERONIG-A, HANSLMEIER-A, OTRUBA-W, MESSEROTTI-M-2001-ASTRONOMY-ASTROPHYSICS-VOL-375-P-1049

ANTALOVÁ-A
1994-ADV-SPACE-RES-V14-P721
Citácie v SCI:1
1. MARAVILLA-D, LARA-A, GALICIA-JFV, MENDOZA-B-2001-SOLAR-PHYSICS-V-203-P27

ANTALOVÁ-A
1999-ESA-SP-PUBL-V448-P743
Citácie v SCI:1
1. ZIEBA-S, MASLOWSKI-J, MICHALEC-A, KULAK-A-2001-ASTRONOMY-ASTROPHYSICS-V-377-P297

BADALYAN-OG, LIVSHITS-MA, SÝKORA-J
1997-ASTRON-REP-V41-P682
Citácie v SCI:2
1. PARK-YD, KIM-IS, BUGAENKO-OI, DIVLEKEEV-MI, POPOV-VV, DERMENJIEV-VN-2001-ASTRON-REP-V45-P729
+ PARK-YD, KIM-IS, BUGAENKO-OI, DIVLEKEEV-MI, POPOV-VV, DERMENDJEV-VN-2001-ASTRON-ZH-V78-P839

BADALYAN-OG, LIVSHITS-MA, OBRIDKO-VN, SÝKORA-J
1999-IZV-ROSS-AKAD-NAUK-S-V63-P2196
Citácie v SCI:1
1. KATSOVA-MM, CHEREPASHCHUK-AM-2000-ASTRON-REP-V44-P804

BAKOŠ-GA, TREMKO-J
1987-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSLOV-V38-P356
Citácie v SCI: 1
1. LANZA-AF, RODONO-M, MAZZOLA-L, MESSINA-S-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V376-P1011

BELYAEV-NA, KRESÁK-L, PITTICH-EM, PUSHKAREV-AN
1986-CATALOGUE-SHORT-PERIOD-COMETS-VEDA-BRATISLAVA
Citácie v SCI:1
1. MAKINEN-JTT, SILEN-J, SCHMIDT-W, KYROLA-E, SUMMANEN-T ,BERTAUX-JL, QUEMERAIS-E, LALLEMENT-R-2001-ICARUS-V152-P268

BUMBA-V, KLVAŇA-M, SÝKORA-J
1995-ASTRON-ASTROPHYS-V298-P923
Citácie v SCI:1
1. MARAVILLA-D, LARA-A, GALICIA-JFV, MENDOZA-B-2001-SOL-PHYS-V203-P27

BUMBA-V, SÝKORA-J
1974-CORONAL-DISTURBANCES-D-REIDEL-PUBL-CO-DORDRECHT-P73
Iné citácie:1
1. RUŠIN-V, RYBANSKÝ-M, CLIVER-EW-2001-SBORNÍK-REF-ZE-SEMINÁŘE-ČLOVĚK-VE-SVÉM-KOSMICKÉM-A-POZEMSKÉM-PROSTŘEDÍ-HVĚZDÁRNA-V-ÚPICI-ÚPICE-P29

CEPLECHA-Z, BOROVIČKA-J, ELFORD-WG, REVELLE-DO, HAWKES-RL, PORUBČAN-V, ŠIMEK-M
1998-SPACE-SCI-REV-V84-P327
Citácie v SCI:14
1. BEECH-M-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V326-P937
2. BEECH-M, FOSCHINI-L-2001-ASTRONOMY-ASTROPHYSICS-V367-P1056
3. CAMPBELL-MD, BROWN-PG, LEBLANC-AG,HAWKES-RL,JONES-J,WORDEN-SP, CORRELL-RR-2000-METEORITICS-PLANETARY-SCIENCE-V35-P1259
4. DYRUD-LP, OPPENHEIM-MM, VOMENDT-AF-2001-GEOPHYS-RESEARCH-LETTERS-V28-P2775
5. ELFORD-WG-2001-J-ATMOSPH-SOLAR-TERRESTRIAL-PHYSICS-V63-P143
6. FOSCHINI-L-2001-ASTRONOMY-ASTROPHYSICS-V365-P612
7. HOCKING-WK, FULLER-B, VANDEPEER-B-2001-J-ATMOSP-SOLAR-TERRESTRIAL-PHYSICS-V63-P155
8. IVEZIC-Z, ABACHNIK-S, RAFIKOV-R, LUPTON-RH, QUINN-T, HAMMERGREN.M, EYER-L, CHU-J, ARMSTRONG-JC, FAN-XH, FINLATOR-K, GEBALLE-TR, GUNN-JE, HENNESSY-GS, KNAPP-GR, LEGGETT-SK, MUNN-JA, PIER-JR, ROCKOSI-CM, SCHNEIDER-DP, STRAUSS-MA, YANNY-B, BRINKMANN-J, CSABAI-I, HINDSLEY-RB, KENT-S, LAMB-DQ, MARGON-B, MCKAY-TA, SMITH-JA, WADDEL-P, YORK-DG-2001-ASTRONOMICAL-JOURNAL-V122-P2749
9. MATHEWS-JD, JANCHES-D, MEISEL-DD, ZHOU-QH-2001-GEOPHYS-RESEARCH-LETTERS-V28-P1929
10. MCNEIL-WJ, DRESSLER-RA, MURAD-E-2001-J-GEOPHYS-RESEARCH-SPACE-PHYSICS-V106-P10447
11. NAPIER-WM-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V321-P463
12. ROSENBERG-M-2001-IEEE-TRANSACTIONS-PLASMA-SCI-V29-P261
13. SORASIO-G, MENDIS-DA, ROSENBERG-M-2001-PLANET-SPACE-SCIENCE-V49-P1257
14. WILLIAMS-JP-2001-J-GEOPHYS-RESEARCH-PLANETS-V106-P5033

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:9
15. DYRUD-LP, OPPENHEIM-MM, CLOSE-S, HUNT-S-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-395-P465

16. MURAD-E-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P229
17. OHNISHI-K, HATTORI-S, NISHIMURA-O, ISHIKAVA-T, AOKI-Y, IIJIMA-Y, KOBAYASHI-A, MEGAWA-K, ABE-S-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P435
18. OHNISHI-K, ISHIKAWA-T, HATTORI-S, NISHIMURA-O, MIYAZAWA-A, YANAGISAWA-M, ENDO-M, KAWAMURA-M, MARUYAMA-T, HOSAYAMA-F, TOKUNAGA-M, MAEGAWA-K, ABE-S-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P429
19. OPPENHEIM-MM, DYRUD-IP, CLOSE-S, HUNT-S-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP -495-P361
20. PECINA-P, KOTEN-P, STORK-R, PRIDAL-P, NOVÁKOVÁ-D-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P399
21. POPOVA-O, SIDNEVA-SN, STRELKOV-AS, SHUVALOV-VV-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P237
22. RUBIO-LRG, GONZALES-MJM, HERRERA-LR, LICANDRO-J, DELGADO-DM, GIL-PR, SERA-RICART-M-2001-METEOROIDA-2001-ESA-SP-495-P525
23. VONZAHN-U-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P303

CROCKER-MM, DAVIS-RJ, EYRES-SPS, BODE-MF, TAYLOR-AR, SKOPAL-A, KENNY-HT
2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V326-P781
Citácie v SCI:1
1. CORRADI-RLM, MUNARI-U, LIVIO-M, MAMPASO-A, GONCALVES-DR-2001-ASTROPHYS-J-V560-P912

CURDT-W, KUČERA-A, RYBÁK-J, SCHUEHLE-U, WOEHL-H
1997-5TH-SOHO-WORKSHOP-THE-CORONA-AND-SOLAR-WIND-NEAR-MINIMUM-ACTIVITY-ESA-ESTEC-NOORDWIIJK-THE-NETHERLANDS-P307
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. TERIACA-L-2001-STRUCTURE-AND-DYNAMICS-OF-THE-SOLAR-OUTER-ATMOSPHERE-AS-INFERRED-FROM-EUV-OBSERVATIONS-PHD-THESIS ARMAGH-OBSERVATORY-THE-QUEEN'S-UNIVERSITY-BELFAST

DERMENDJEV-VN, STAVREV-KY, RUŠIN-V, RYBANSKÝ-M
ASTRON-ASTROPHYS-V281-241
Iné citácie: 1
BALLESTER-JL-2000-J-ASTROPHYS-ASTRON-V21-P221

DWORETSKY-MM, BUDAJ-J
2000-MONTHLY-NOTICES-OF-THE-ROYAL-ASTRONOMICAL-SOCIETY-V318-P1264
Citácie v SCI:4
1. ADELMAN-SJ, SNOW-TP, WOOD-EL, EVANS-II, SNEDEN-C, EHRENFREUND-P, FOING-BH-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V328-P1144
2. HUBRIG-S, CASTELLI-F-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V375-P963
3. KRTIČKA-J, KUBÁT-J-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V377-P175
4. SADAKANE-K, TAKADA-HIDAI-M, TAKEDA-Y, ANDO-H, AOKI-W, HONDA-S, IZUMIURA-H, KAJINO-T, KAMBE-E, KAWANOMOTO-S, NOGUCHI-K, OKITA-K, SATO-B, WATANABE-E-2001-PUBL-ASTRON-SOC-JAPAN-V53-P1223

Iné citácie:1
5. KRTIČKA-J-2001-PHD-THESIS-MASARYK-UNIVERSITY-BRNO

GÁLIS-R, HRIC-L, FRIEDJUNG-M, PETRÍK-K
1999-ASTRON-ASTROPHYS-V348-P533
Citácie v SCI: 1
1. SKOPAL-A-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V366-P157

GRYGAR-J, HRIC-L, CHOCHOL-D, MAMMANO-A
1979-B-ASTRON-I-CZECH-V30-P308
Citácie v SCI: 1
1. FEKEL-FC, HINKLE-KH, JOYCE-RR, SKRUTSKIE-MF-2001-ASTRON-J-V121-P2219

HAJDUK-A
1968-PHYSICS-DYNAMICS-METEORS-P45
Citácie SCI: 1
1. WESCOTT-EM, STENBAEKNIELSEN-HC, SENTMAN-DD, HEAVNER-MJ, MOUDRY-DR, SABBAS-FTS-2001-J-GEOPHYS-RES-SPACE-PHYS-106-P10467

HAJDUK-A
1986-20TH ESLAB-SYMP-ON-THE-EXPLORATION-OF-HALLEY´S-COMET-ESA-SP-250-NORDWIJK-NETHERLANDS
Iné citácie:1
1.WILLIAMS-IP-2001-METEOROIDS-2001-CONF-ESA-SP-495-KIRUNA-P33

HAJDUKOVÁ-M-JR
1999-METEOROIDS-1998-VEDA-BRATISLAVA-P61
Iné citácie:1
1.KASCHEYEV-BL, KOLOMIYETS-SV-2001-METEOROIDS-2001-CONF-ESA-SP-495-KIRUNA-P643
HANSLMEIER-A, KUČERA-A, RYBÁK-J, NEUTEUFEL-B, WOHL-H
2000-ASTRON-ASTROPHYS-V356-P308
Citácie NASA ADS: 1
1. TRIMBLE-V, ASCHWANDEN-MJ-2001-PUBL-ASTRON-SOC-PACIFIC-V113-P1025

HRIC-L, KOMŽÍK-R
1992- IBVS-V3698
Citácie v SCI: 1
1. QIAN-SB-2001-ASTRON-J-V122-P2686

HRIC-L, KOMŽÍK-R, GRYGAR-J
1990-ASTROPHYS-SPACE-SCI-V169-P241
Citácie v SCI: 1
1. QIAN-SB-2001-ASTRON-J-V122-P2686

HRIC-L, PETRÍK-K, URBAN-Z, HANŽL-D
1998-ASTRON-ASTROPHYS-SUP-V133-P211
Citácie v SCI: 1
1. DIAZ-MP, COSTA-RDD, JATENCO-PEREIRA-V-2001-PUBL-ASTRON-SOC-PACIFIC-V113-P1554
Citácie vo WOS: 1
2. STEEL-IA-2001-NEW-ASTRON-REV-V45-P45

HRIC-L, PETRÍK-K, URBAN-Z, NIARCHOS-P, ANUPAMA-GC
1998-ASTRON-ASTROPHYS-V339-P449
Citácie v SCI: 1
1. HACHISU-I, KATO-M-2001-ASTROPHYS-J-V558-P323

HRIC-L, SKOPAL-A, URBAN-Z, PETRÍK-K, KOMŽÍK-R, CHOCHOL-D, PRIBULLA-T, NIARCHOS-P, ROVITHIS-LIVANIOU-H, ROVITHIS-P, KASARKEVICH-VS SHPYCHKA-IV, VELIČ-Z, HALEVIN-AV, ANDRONOV-IL, OKSA-G, KRTIČKA-J
1996-CONTRIB-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V27-P121
Citácie v SCI: 1
1. BIRRIEL-JJ, ESPEY-BR, SCHULTEL-AD, BECK-RE-2000-ASTROPHYS-J-V545-P1020

CHOCHOL-D
1980-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSL-V31-P321
Citácie v NASA ADS: 1
1. KREINER-JM, KIM-CH-NHA-IS-2001-AN-ATLAS-OF-O-C-DIAGRAMS-OF-ECLIPSING-BINARY STARS-KRAKOW

CHOCHOL-D, ANDRONOV-IL, ARKHIPOVA-VP, CHINAROVA-LL, MATTEI-J, SHUGAROV-SI
1999-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V29-P31
Citácie WOS:1
1. SKOPAL-A-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V366-P157

CHOCHOL-D, GRYGAR-J, PRIBULLA-T, KOMŽÍK-R, HRIC-L, ELKIN-V
1997-ASTRON-ASTROPHYS-V318-P908
Citácie WOS:1
1. SHORT-CI, HAUSCHILDT-PH, STARRFIELD-S, BARON-E-2001-ASTROPHYS-J-V547-P1057
Citácie v NASA ADS:1
2. IYUDIN-AF, DIEHL-R, LICHTI-GG, SCHONFELDER-V, STRONG-AW, BENNETT-K, WINKLER-C, BLOEMEN-H, HARMSEN-W, RYAN-J-2001-ESASP-459-P411

CHOCHOL-D, HRIC-L, URBAN-Z, KOMŽÍK-R, GRYGAR-J, PAPOUŠEK-J
1993-ASTRON-ASTROPHYS-V277-P103
Citácie WOS:3
1. ESENOGLU-HH, SAYGAC-AT, BIANCHINI-A, RETTER-A, OZKAN-MT, ALTAN-M-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V364-P191
2. MOROMARTIN-A, GARNAVICH-PM, NORIEGACRESPO-A-2001-ASTRON-J-V121-P1636
3. LIPKIN-Y, LEIBOWITZ-EM, RETTER-A, SHEMMER-O-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V328-P1169L

CHOCHOL-D, PRIBULLA-T
1997-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V27-P53
Citácie WOS:1
1. ZHU-ZX, HANG-HR-2000-CHINESE-ASTRON-ASTR-V24-P71
Citácie v NASA ADS:1
2. IYUDIN-AF, DIEHL-R, LICHTI-GG, SCHONFELDER-V, STRONG-AW, BENNETT-K, WINKLER-C, BLOEMEN-H, HARMSEN-W, RYAN-J-2001-ESASP-459-411

CHOCHOL-D, PRIBULLA-T, ROVITHIS-LIVANIOU-H, ROVITHIS-P, KRANIDIOTIS-A
1998-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V28-P51
Citácie v NASA ADS:1
1. KREINER-JM-KIM-CH-NHA-IS-2001-AN-ATLAS-OF-O-C-DIAGRAMS-OF-ECLIPSING-BINARY-STARS-KRAKOW

CHOCHOL-D, PRIBULLA-T, TEODORANI-M, ERRICO-L, VITTONE-A, MILANO-L, BARONE-F
1998-ASTRON-ASTROPHYS-V340-P415
Citácie WOS:3
1. SOWELL-JR, HUGHES-SB, HALL-DS, HOWARD-BA-2001-ASTRON-J-V122-P1965
2. LISTER-TA, CAMERON-AC, HILDITCH-RW-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V326-P1489
3. QIAN-SB-2001-IAU-SYMP-203-P437
Citácie NASA ADS:1
4. KREINER-JM-KIM-CH-NHA-IS-2001-AN-ATLAS-OF-O-C-DIAGRAMS-OF-ECLIPSING-BINARY-STARS-KRAKOW

CHOCHOL-D, VITTONE-A
1986-ASTROPHYS-SPACE-SCI-V121-P225
Citácie WOS:1
1. FEKEL-FC, HINKLE-KH, JOYCE-RR, SKRUTSKIE-MF-2001-ASTRON-J-V121-P2219

CHOCHOL-D, VITTONE-A, MILANO-L, RUSCONI-L
1984-ASTRON-ASTROPHYS-V140-P91
Citácie WOS:1
1. FUJIWARA-H, MAKITA-M, NAGAE-T, MATSUDA-T-2001-PROGR-THEORET-PHYS-V106-P729

KALMANČOK-D, KORNOŠ-L, SVOREŇ-J, ZIGO-P
1995-METEORICKÉ-SPRÁVY-V16-P57
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. GAJDOŠ-Š-2001-DYNAMIC-NAT-ARTIF-CELEST-BODIES,KLUWER, DODRECHT-P327

KLAČKA-J, PITTICH-EM
1998-PLANET-SPACE-SCI-V46-P881
Citácie v SCI:1
1. EPIFANI-E, COLANGELI-L, FULLE-M, BRUCATO-JR, BUSSOLETTI-E, DESANCTIS-MC, MENNELLA-V, PALOMBA-E, PLUMBO-P, ROTUNDI-A-2001-ICARUS-V149 P339

KOCIFAJ-M, KLAČKA-J
1999-ASTRO-PH/9910042
Iné citácie:1
1. VOKROUHLICKÝ-D, CHESLEY-SR, MILANI-A-2001-CELESTIAL-MECHANICS-AND-DYNAMICAL-ASTRONOMY-V81/1/2-P149

KOCIFAJ-M, LUKÁČ-J
1998-JQSRT-V60-P933
Iné citácie:2
1. VASILIEVA-IA-2001-PHYS-USP-V44/12-P1255
2. VASILIEVA-IA-2001-RADIAT-EFF-DEFECT-S-V154/1-P61

KREINER-JM, KUMSIASHVILI-MI, TREMKO-J
1990-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSLOV-V41-P51
Iné citácie: 1
1. DANIELKIEWICZ-KROSNIAK-E, KURPINSKA-WINIARSKA-M-2001-ROCZNIK-ASTRON-OBS-KRAKOW-V72-P13

KREINER-JM, TREMKO-J
1980-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSLOV-V31-P343
Citácie v SCI: 1
1. QIAN-SB-2001-ASTRON-JOURN-V122-P2686

KREINER-JM, TREMKO-J
1986-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V14-P145
Citácie v SCI:1
1. KANG-YW, KIM-HI, LEE-WB, OH-KD-2001-MON-NOT-ROY-ASTRON-SOC-V325-P707

KUČERA-A, RYBÁK-J, WOHL-H, HANSLMEIER-A
1999-3RD-ADVANCES-IN-SOLAR-PHYSICS-EUROCONFERENCE-MAGNETIC-FIELDS-AND-OSCILLATIONS-PASP-CONF-SER-V184-P319
Citácie v SCI:1
1. SUTTERLIN-P, RUTTEN-RJ, SKOMOROVSKY-VI-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V378-P251

LETFUS-V, KULČÁR-L, SÝKORA-J
1980-SOLAR-AND-INTERPLANETARY-DYNAMICS-D-REIDEL-PUBL-CO-DORDRECHT-P49
Citácie v SCI:1
1. MARAVILLA-D, LARA-A, VALDESGALICIA-JF, MENDOZA-B-2001-SOL-PHYS-V203-P27

LINDBLAD-BA, PORUBČAN-V
1991-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSL-42-354
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1.WILLIAMS-IP-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P33

LINDBLAD-BA, PORUBČAN-V, ŠTOHL-J
1993-METEOROIDS-THEIR-PARENT-BODIES-177
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1.WILLIAMS-IP-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P33

LINDBLAD-BA, PORUBČAN-V
1994-PLANET-SPACE-SCIENCES-V42-P117
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. OHTSUKA-K, TANIGAWA-T, MURAYAMA-H, HASEGAWA-I-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P109

LINDBLAD-BA, PORUBČAN-V
1999-METEOROIDS-1998-P231
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. WILLIAMS-IP-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P33

LINDBLAD-BA, PORUBČAN-V
1999-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-PLESO-V29-P77
Citácie v SCI:
1. WELCH-PG-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V328-P101

LINDBLAD-BA, PORUBČAN-V, ŠTOHL-J
1993-METEOROIDS-THEIR-PARENT-BODIES-177
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1.WILLIAMS-IP-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P33

MARTIN-SF, DESZO-L, ANTALOVÁ-A, KUČERA-A, HARVEY-KL
1982-ADV-SPACE-RES-V2-P39
Iné citácie:1
1. ZUCCARELLO-F, CACCIANI-A, CONTARINO-L, ROMANO-P-2001-ESA-SP-V493-P439

MAYER-P, CHOCHOL-D
1981-PUBL-ASTRON-SOC-PACIFIC-V93-P608
Citácie NASA ADS:1
1. KREINER-JM, KIM-CH-NHA-IS-2001-AN-ATLAS-OF-O-C-DIAGRAMS-OF-ECLIPSING-BINARY-STARS-KRAKOW

MAYER-P, LORENZ-R, CHOCHOL-D, IRSMAMBETOVA-TR
1994-ASTRON-ASTROPHYS-288-L13
Citácie NASA ADS:1
1. KREINER-JM,KIM-CH-NHA-IS-2001-AN-ATLAS-OF-O-C-DIAGRAMS-OF-ECLIPSING-BINARY-STARS-KRAKOW

MAYER-P, WOLF-M, TREMKO-J, NIARCHOS-PG
1991-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSLOV-V42-P225
Iné citácie:1
1. DANIELKIEWICZ-KROSNIAK-E, KURPINSKA-WINIARSKA-M-2001-ROCZNIK-ASTRON-OBS-KRAKOW-V72-P13

MINAROVJECH-M
1998-ASTR-SOC-PAC-CONF-SER-V150-P484
Citácie v SCI:1
1. RUST-DM-2001-J-GEOPHYS-RES-SPACE-V106 -(A11)-P25075

NESLUŠAN-L
1999-ASTRON-ASTROPHYS-V351-P752
Citácie v SCI:2
1. BEECH-M-2001-MONTHLY-NOT-ROY-ASTRON-SOC-V327-P1201
2. BEECH-M, NIKOLOVA-S-2001-PLANET-SPACE-SCI-V49-P23

NESLUŠAN-L
2001-DYNAMICS-OF-NATURAL-AND-ARTIFICIAL-CELESTIAL-BODIES-P-US-EUR-CE, KLUWER,DORDRECHT-P365
Citácie v SCI:1
1. WELCH-PG-2001-MONTHLY-NOT-ROY-ASTRON-SOC-V328-P101

NESLUŠAN-L, SVOREŇ-J, PORUBČAN-V
1998-ASTRON-ASTROPHYS-V331-P411
Iné citácie:1
1. LUTHEN-H, ARLT-R, JAGER-M-2001-WGN-J-IMO-V29-P15

NESLUŠAN-L,WELCH-PG
2001-METEOROIDS-2001-CONF-P-ESA-SP-495-ESTEC-NOORDWIJK-P113
Iné citácie:1
1. WILLIAMS-IP-2001-METEOROIDS-2001-CONF-P-ESA-SP-495-ESTEC-NOORDWIJK-P33

ÖZGUC-A, ATAC-T, ALTAS-L, RUŠIN-V
1999-ASP-CONF-S-V184-348
Iné citácie: 1
1. GIGOLASHVILI-M-KHETSURIANI-TS, KHUTSISHVILI-EV, KILADZE-RI-SALUKVADZE-GN, GHEONJAN-LA, MAYER-AK, JAPARIDZE-DR, KAPANADZE-Z ÖKTEN-A-2000-ASP-CONF-S-205-P190

PETRÍK-K, HRIC-L, GÁLIS-R, FRIEDJUNG-M, DOBROTKA-A
1998-IBVS-4588
Citácie NASA ADS: 1
1. TOMOV-NA-2001-IN-PROC-OF-BALKAN-MEETING-OF-YOUNG-ASTRONOMERS-EDS-A-ANTOV, R-KONSTANTINOVA-ANTOVA, R-BOGDANOVSKI-AND-M-TSVETKOV-BELOGRADCHIK-P97

PITTICH-EM
1971-B-ASTRON-I-CZECH-V22-P143
Citácie v SCI:2
1. GRONKOWSKI-P-2001-ASTROPHYSICS-AND-SPACE-SCIENCE-V278-P457
2. BEECH-M, GAUER-K-2000-EARTH-MOON-PLANETS-V88-P211

PITTICH-EM, RICKMAN-H
1994-ASTRON-ASTROPHYS-V281-P579
Citácie v SCI:1
1. NAPIER-WM-2001-MNRAS-V321-P463

POLOSUKHINA-N, KURTZ-D, HACK-M, NORTH-P, ILYIN-I, ZVERKO-J, SHAKHOVSKOY-D
1999-ASTRON-ASTROPHYS-V351-P283
Citácie v SCI:1
1: TRIMBLE-V, ASCHWANDEN-MJ-2001-PUBL-ASTRON-SOC-PAC-V113-P1025

PORUBČAN,V
1968-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSL-V19-P316
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. KARPOV-A-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P27

PORUBČAN-V
1974-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSL-V25-P353
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. KARPOV-A-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P27

PORUBČAN-V
1978-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSL-V29-P218
Iné citácie:1
1. KORNOŠ-L-2001-METEORICKÉ-SPRÁVY-V22-P47

PORUBČAN-V, GETMAN-VS
1992-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-PLESO-V22-P33
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. BROSH-N, SCHIJVARG-LS, PODOLAK-M, ROZENKRANTZ-MR-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P165

PORUBČAN-V, SVOREŇ-J, NESLUŠAN-L
1995-EARTH-MOON-PLANETS-V68-P471
Iné citácie:1
1. LINDBLAD-BA-2001-METEOROIDS-2001-CONF-P-ESA-SP-495-ESTEC NOORDWIJK-P71

PORUBČAN-V, ŠTOHL-J
1983-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-PLESO-V11-P169
Iné citácie:1
1. DUBIETS-A, ARLT-R-2001-WGN-J-IMO-V29-P119

PORUBČAN-V, ŠTOHL-J
1987-10TH-ERAM-PRAGUE-P167
Iné citácie:2
1. DUBIETS-A-2001-WGN-J-IMO-V29-P29
2. KORNOŠ-L-2001-METEORICKÉ-SPRÁVY-V22-P47

PORUBČAN-V, ŠTOHL-J
1987-ESA-SP-V278-P435
Iné citácie:1
1. KORNOŠ-L-2001-METEORICKÉ-SPRÁVY-V22-P47

PORUBČAN-V, ŠTOHL-J, SVOREŇ-J
1992-CONTRIB-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-PLESO-V22-P25
Citácie v SCI:1
1. BEECH-M, NIKOLOVA-S-2001-PLANET-SPACE-SCIENCE-V49-P23

PORUBČAN-V, SVOREŇ-J, NESLUŠAN-L
1995-EARTH-MOON-PLANETS-V68-P471
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. LINDBLAD-BA-2001-METEOROIDS-2001-ESA-SP-495-P71

PRIBULLA-T
1998-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V28-P101
Citácie v SCI:1
1. ZAKIROV-MM-2001-ASTRON-LETT-V27-P540

PRIBULLA-T, CHOCHOL-D, MILANO-L, ERRICO-L, VITTONE-AA, BARONE-F, PARIMUCHA-S
2000-ASTRON-ASTROPHYS-V362-169
Citácie v SCI:1
1. ERDEM-A, DEMIRCAN-O, GURE-M-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V379-P878
Iné citácie:1
2. EKMENCI-F, AK-H-2001-IBVS-5174

PRIBULLA-T, CHOCHOL-D, PARIMUCHA-S
1999-INF-B-VAR-STARS-4751
Citácie v SCI:3
1. ALBAYRAK-B, DEMIRCAN-O, DJURASEVIC-G, ERKAPIC-S, AK-H-2001-ASTRON-ASTROHYS-V376-P158
2. BRICKHOUSE-NP, DUPREE-AK, YOUNG-PR-2001-ASTROPHYS-J-V562-P75
3. SOWELL-JR, HUGHES-SB, HALL-DS, HOWARD-BA-2001-ASTRON-J-V122-P1965

PRIBULLA-T, CHOCHOL-D, PARIMUCHA-S
1999-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V29-P111
Citácie v SCI:1
1. QIAN-S-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V328-P635
Citácie v NASA ADS:1
2. KREINER-JM, KIM-CH, NHA-IS-2001-AN-ATLAS-OF-O-C-DIAGRAMS-OF-ECLIPSING-BINARY-STARS-KRAKOW

PRIBULLA-T, CHOCHOL-D, ROVITHIS-LIVANIOU-H, ROVITHIS-P
1999-ASTRON-ASTROPHYS-V345-P137
Citácie v SCI:1
1. QIAN-SB-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V328-P914
Citácie v NASA ADS:1
2. KREINER-JM, KIM-CH, NHA-IS-2001-AN-ATLAS-OF-O-C-DIAGRAMS-OF-ECLIPSING-BINARY-STARS-KRAKOW

PRIBULLA-T, VAŇKO-M, PARIMUCHA-S, CHOCHOL-D
2001-IBVS-5056-P1
Citácie v SCI:1
1. ALBAYRAK-B, DEMIRCAN-O, DJURASEVIC-G, ERKAPIC-S, AK-H-2001-ASTRON-ASTROHYS-V376-P158
Iné citácie:1
1. SAMEC-RG, BANKS-DF, HERNANDEZ-R, FAULKNER-DR, WILLIAMS-DB-2001-IBVS-5175

ROBINSON-K, BODE-MF, SKOPAL-A, IVISON-RJ, MEABURN-J
1994-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V269-P1
Citácie v SCI:2
1. SOKOLOSKI-JL, BILDSTEN-L, HO-WCG-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V326-P553
2. LEE-HW, KANG-YW, BYUN-YI-2001-ASTROPHYS-J-V551-P121

RUŠIN-V
1973-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSL-V24-P121
Iné citácie: 2
1. MINAROVJECH-M-2000-THE-LAST-TOTAL-SOLAR-ECLIPSE-IN-TURKEY-ASP-CONF-S-V205-P32
2. BADALYAN-OG, LIVSITS-MA-2001-ASTR ASTROPH TRANS-V20-P575

RUŠIN-V, KLOCOK-M, MINAROVJECH-M, RYBANSKÝ-M
1996-CONTRIB-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V26-P37
Iné citácie: 1
1. LOTOVA-NA,VLADIMIRSKI-KV, OBRIDKO-VN-2000-PHYS-CHEM-EARTH-PART-C-SOL-TER-PLAN-V25-121

RUŠIN-V, KLOCOK-L, ZIMMERMANN-P, RYBANSKÝ-M, SÝKORA-J, MINAROVJECH-M
1992-CONTRIB-ASTRON-OBS-SKALNATE-PLESO-V22-P117
Citácie v SCI:1
1. BADALYAN-OG, BEIGMAN-IL, LIVSHITS-MA-2001-ASTRON-ZH-V78-P373
+ BADALYAN-OG-BEIGMAN-IL-LIVSHITS-MA-2001-ASTRONOMY REPORTS-V45-321
Iné citácie:1
2. BADALYAN-OG, LIVSHITS-MA-2001-ASTRON-ASTROPHYS-TRANSACTIONS-V20-P575

RUŠIN-V, MINAROVJECH-M
1994-IAU-C-V144-P487
Citácie v SCI:1
1. PHILIPS-KJH, READ-PD, GALLAGHER-PT, KEENAN-FP, RUDAWY-P, ROMPOLT-B, BERLICKI-A, BUCZYLKO-A, DIEGO-F, BARNSLEY-R, SMARTT-RN, PASACHOFF-JM, BABCOCK-BA, SOL-PHYS-2001-V193-P259
Iné citácie:1
2. BELIK-M, MARKOVA-E, BRANDEJSOVA-E, KUČERA-J, KARES-J, SVANDA-J-2000-ESA-SP463-P587

RUŠIN-V, RYBANSKÝ-M
1982-BULL-ASTRON-INST-CZECH-V33-P219
Citácie v SCI:2
1. VRSNAK-B-2001-JOURNAL-OF-GEOPHYS-RES-SPACE-PHYSICS-V106-P25249
2. LOW-BC-2001-JOURNAL-OF-GEOPHYS-RES-SPACE-PHYSICS-V106-P25141
Iné citácie: 1
3. MINAROVJECH-M-2000-THE-LAST-TOTAL-SOLAR-ECLIPSE-IN-TURKEY-ASP-CONF-SER-V205-P32

RUŠIN-V, RYBANSKÝ-M
1984-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSL-V35-P347
Iné citácie:1
1. MINAROVJECH-M-2000-THE-LAST-TOTAL-SOLAR-ECLIPSE-IN-TURKEY-ASP-CONF-SER-V205-P32

RUŠIN-V, RYBANSKÝ-M
1992-P-WORKSH-SOL-EL-RAD-P168
Iné citácie: 1
1. IVANOV-KHOLODNYI-GS, NEPOMNYASHCHAYA-EV, CHERTOPRUD-VE-2000-V40-P526

RUŠIN-V, RYBANSKÝ-M, GAŠPAR-P, ALTROCK-RC
1994-SOL-PHYS-V152-P487
Citácie v SCI:2
1. JACKET-DA-2001-J-GEOPHYS-RES-V106-P18651
2. RAMESH-KB, NAGABUSHANA-BS, VARGHESE-BA-2001-SOL-PHYS-V199-P81
Iné citácie: 1
3. OZGUC-A, ATAC-T-2001-IAU203-P125

RUŠIN-V, RYBANSKÝ-M, MINAROVJECH-M
1998-ASTR-SOC-P-V140-P353
Citácie v SCI:2
1. BENEVOLENSKAYA-EE, KOSOVICHEV-AG, SCHERRER-PH-2001-ASTROPHYSICAL-JOURNAL-V554-PL107-L110
2. SAKURAI-T-2000-JOURNAL ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY-V21-P389

RUŠIN-V, RYBANSKÝ-M, MINAROVJECH-M, PINTÉR-P
1994-INFRARED-SOLAR PHYSICS-KLUWER-IAU-154-P211
Iné citácie:1
1. BADALYAN-OG, LIVSITS-MA-2001-ASTR-ASTROPHYS-TRANS-V20-P575

RYBÁK-J
1994-SOLAR-CORONAL-STRUCT-P139
Citácie v SCI:1
1. RYBANSKÝ-M, RUŠIN-V, MINAROVJECH-M-2001-SPACE-SCIENCE-REVIEWS-V95-P227

RYBÁK-J
1994-SOL-PHYS-V152-P161
Citácie v SCI:2
1. OBRIDKO-VN, SHELTING-BD-2001-SOLAR-PHYSICS-V201-P1
2. VATS-HO, DESHPANDE-MR, MEHTA-M, IYER-KN, SHAH-KJ, SHAH-C-1999, ADVANCES-IN-SPACE-RESEARCH-V24-P241

RYBÁK-J, CURDT-W, KUČERA-A, SCHUEHLE-U, WOEHL-H
1999-PROCEEDINGS-OF-THE-9TH-EUROPEAN-MEETING-ON-SOLAR-PHYSICS-MAGNETIC-FIELDS-AND-SOLAR-PROCESSES-EUROPEAN-SPACE-AGENCY-NOORDWIJK-V448-P361
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. TERIACA-L-2001-STRUCTURE-AND-DYNAMICS-OF-THE-SOLAR-OUTER-ATMOSPHERE-AS-INFERRED-FROM-EUV-OBSERVATIONS-PHD-THESIS-ARMAGH-OBSERVATORY-THE-QUEEN'S-UNIVERSITY-BELFAST

RYBÁK-J, CURDT-W, KUČERA-A, SCHUEHLE-U, WOEHL-H
1999-PROCEEDINGS-OF-THE-8TH-SOHO-WORKSHOP-PLASMA-DYNAMICS-AND-DIAGNOSTICS-IN-THE-SOLAR-TRANSITION-REGION-AND-CORONA-EUROPEAN-SPACE-AGENCY-NOORDWIJK-ESA-SP-V446-P579
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
1. TERIACA-L-2001-STRUCTURE-AND-DYNAMICS-OF-THE-SOLAR-OUTER-ATMOSPHERE-AS-INFERRED-FROM-EUV-OBSERVATIONS-PHD-THESIS-ARMAGH-OBSERVATORY-THE-QUEEN'S-UNIVERSITY-BELFAST

RYBANSKÝ-M
1971-BULL-ASTRON-INST-CZ-V22-P380
Citácie v SCI:1
1. VRSNAK-B-2001-JOURNAL-GEOPH-RES-V106-P25249

RYBANSKÝ-M
1975-BULL-ASTRON-INST-CZ-V26-P367
Citácie v SCI:2
1. RAMESH-KB, NAGABHUSHANA-BS, VARGHESE-BA-2000-J-OF-ASTROPH-ASTRON-V21-P419
2. RAMESH-KB, NAGABHUSHANA-BS, VARGHESE-BA-2001-SOL-PH-V199-P81

RYBANSKÝ-M, NOONOY-G
1990-B-ASTRON-I-CZECH-V41-P269
Citácie v SCI:1
1. VRSNAK-B-2001-JOURNAL-GEOPH-RES-V106-P25249

RYBANSKÝ-M, RUŠIN-V
1987-SOLAR-STELLAR-CORONA-P342
Citácie v SCI:1
1. RAMESH-KB, NAGABHUSHANA-BS, VARGHESE-BA-2001-SOL-PH-V199-P81

RYBANSKÝ-M, RUŠIN-V, MINAROVJECH-M, GAŠPAR-P
1994-SOL-PHYS-V152-P153
Citácie v SCI:1
1. JUCKETT-DA-2001-JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-V106-P18651
Iné citácie:2
2. ICHSANOV-RN, IVANOV-VG-2001-SOLNTSE-V-EPOKHU-SMENY-ZNAKA-MAGNITNOGO-POLJA-GAO-RAN-PULKOVO-SANKT-PETERBURG-P175
3. MAKAROV-VI, TLATOV-AG-2001-SOLNTSE-V-EPOKHU-SMENY-ZNAKA-MAGNITNOGO-POLJA-GAO-RAN-PULKOVO-SANKT-PETERBURG-P259

RYBANSKÝ-M, RUŠIN-V, GAŠPAR-P, ALTROCK-RC
1994-SOL-PHYS-V152-P487
Citácie v SCI:2
1. JUCKETT-DA-2001-JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-V106-P18651
2. RAMESH-KB, NAGABHUSHANA-BS, VARGHESE-BA-2001-SOL-PHYS-V199-P81

SANIGA-M
1998-INT-J-TRANSDISC-STUD-V2-P8
Iné citácie: 1
1. GRANDPIERRE-A-2001-KAPU-V3-P49

SANIGA-M
2000-STUDIES-ON-THE-STRUCTURE-OF-TIME-FROM-PHYSICS-TO-PSYCHO(PATHO)LOGY-KLUWER-PLENUM-PUBLISHERS-NEW-YORK-P137
Iné citácie: 1
1. GRANDPIERRE-A-2001-KAPU-N5-P46

SKOPAL-A
1996-ASTROPHYS-SPACE-SCI-V238-P285
Iné citácie:1
1. HRIC-L, PETRÍK-K, NIARCHOS-P, VELIČ-Z, GÁLIS-R-2001-INF-BULL-VAR-STARS-V5046-P1

SKOPAL-A
1997-PHYS-PROC-IN-SYMB-BINARIES-COPERNICUS-FOUNDATION-WARSZAWA-P99
Iné citácie:1
1. CHOCHOL-D, PRIBULLA-T-2001-ODESSA-ASTRON-PUBL-V14-P26

SKOPAL-A
1998-ASTRON-ASTROPHYS-V338-P599
Citácie v SCI:2
1. FEKEL-FC, HINKLE-KH, JOYCE-RR, SKRUTSKIE-MF-2001-ASTRON-J-V121-P2219
2. CHOCHOL-D, WILSON-RE-2001-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V326-P437
Iné citácie:1
3. CHOCHOL-D-2001-ODESSA-ASTRON-PUBL-V14-P26

SKOPAL-A
1998-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V28-P87
Citácie NASA ADS:1
1. TOMOV-NA-2001-BELOGRADCHIK-ASTRON-OBS,BELOGRADCHIK,p.97

SKOPAL-A
2001-ASTRON-ASTROPHYS-V366-P157
Iné citácie:2
1. CHOCHOL-D-2001-ODESSA-ASTRON-PUBL-V14-P26
2. PARIMUCHA-S-2001-ODESSA-ASTRON-PUBL-V14-P61

SKOPAL-A
2001-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V32-P119
Iné citácie:1
1. CHOCHOL-D-2001-ODESSA-ASTRON-PUBL-V14-P26

SKOPAL-A, BODE-MF, LLOYD-HM, TAMURA-S
1996-ASTRON-ASTROPHYS-V308-PL9
Citácie v SCI:1
1. BOGDANOV-MB, TARANOVA-OG-2001-ASTRON-REP-V45-P797
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách:1
2. MURDIN-P-2001-ENCYKLOPEDIA-ASTRON-ASTROPHYS-NATURE-PUBL-COMP-LONDON-P288

SKOPAL-A, CHOCHOL-D, PRIBULLA-T, VAŇKO-M
2000-INF-BULL-VAR-STARS-V5005-P1
Iné citácie:1
1. SOBOTKA-P-2001-PERSEUS-V11-P2

SKOPAL-A, DJURASEVIC-G, JONES-A, DRECHSEL-H, ROVITHIS-LIVANIU-H, ROVITHIS-P
2000-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V311-P225
Citácie v SCI:1
1. SCHILD-H, DUMM-T, MURSET-U, NUSSBAUMER-H, SCHMID-HM, SCHMUTZ-W-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V366-P972

SKOPAL-A, MIKOLAJEWSKI-M, BIERNIKOWICZ-R
1989-B-ASTRON-I-CZECHOSL-V40-P333
Citácie v SCI:1
1. CORRADI-RLM, MUNARI-U, LIVIO-M, MAMPASO-A, GONCALVES-DR-2001-ASTROPHYS-J-V560-P912

SKOPAL-A, VITTONE-A, ERRICO-L, BODE-MF, LLOYD-HM, TAMURA-S
1997-MON-NOT-R-ASTRON-SOC-V292-P703
Citácie v SCI:3
1. TATARNIKOVA-AA, ESIPOV-EA, MIKOLAJEWSKA-J, MUNARI-U, SHUGAROV-SY-2001-ASTRON-LETTERS-V27-P703
2. FRANKOWSKI-A, TYLENDA-R-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V367-P513
3. FEKEL-FC, HINKLE-KH, JOYCE-RR, SKRUTSKIE-MF-2001-ASTRON-J-V121-P2219

STORINI-M, BORELLO-FILISETTI-O, MUSSINO-V, PARISI-M, SÝKORA-J
1995-SOL-PHYS-V157-P375
Citácie v SCI:1
1. USOSKIN-IG, MURSULA-K, KANANEN-H, KOVALTSOV-GA-2001-ADV-SPACE-RES-V27-P571

STORINI-M, SÝKORA-J
1997-SOL-PHYS-V176-P417
Citácie v SCI:6
1. USOSKIN-IG, MURSULA-K, KOVALTSOV-GA-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V370-PL31
2. SOLANKI-SK, FLIEGGE-M, PULKKINEN-P, HOYNG-P-2000-J-ASTROPHYS-ASTRON-V21-P163
3. JUCKETT-DA-2001-J-GEOPHY-RES-SPACE-PHYS-V106-P18651
4. USOSKIN-IG, MURSULA-K, KOVALTSOV-A-2001-SOL-PHYS-V199-P187
5. MURSULA-K, USOSKIN-IG, KOVALTSOV-GA-2001-SOL-PHYS-V198-P51
6. BADALYAN-OG, BEIGMAN-IL, LIVSHITS-MA-2001-ASTRON-REP-V45-P321
+ BADALYAN-OG, BEIGMAN-IL, LIVSHITS-MA-2001-ASTRON-ZH-V78-P373

SÝKORA-J
1971-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSL-V22-P12
Iné citácie:1
1. MAKAROV-VI, TLATOV-AG-2001-SOLNTSE-V-EPOKHU-SMENY-ZNAKA-MAGNITNOGO-POLJA-GAO-RAN-PULKOVO-SANKT-PETERBURG-P259

SÝKORA-J
1992-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATE-PLESO-V22-P55
Citácie v SCI:1
1. RUŠIN-V, MINAROVJECH-M, RYBANSKÝ-M-2000-J-ASTROPHYS-ASTRON-V21-P201

SÝKORA-J
1992-SOL-PHYS-V140-P379
Citácie v SCI:1
1. MARAVILLA-D, LARA-A, GALICIA-JFV, MENDOZA-B-2001-SOL-PHYS-V203-P27

SÝKORA-J, BADALYAN-OG
1999-KRUPNOMASSHTABNAJA-STRUKTURA-SOLNECHNOJ-AKTIVNOSTI:-DOSTIZHENIA-I-PERSPEKTIVY-ROSSIJSKAJA-AKADEMIA-NAUK-SANKT-PETERBURG-P269
Iné citácie:1
1. MAKAROV-VI, TLATOV-AG-2001-SOLNTSE-V-EPOKHU-SMENY-ZNAKA-MAGNITNOGO-POLJA-GAO-RAN-PULKOVO-SANKT-PETERBURG-P259

SÝKORA-J, BADALYAN-OG, LIVSHITS-MA
1999-SOLAR-POLARIZATION-KLUWER-ACADEMIC-PUBLISHERS-DORDRECHT-P363
Iné citácie:1
1. KIM-IS, ALEXEEVA-IV, BOUGAENKO-OI, DIVLEKEEV-MI, POPOV-VV, BELINSKI-AA, SELEZNEV-DA, MJAGKOV-GA, PARK-YD-2000-ASP-CONF-SERIES-V205-P51

ŠTOHL-J, PORUBČAN-V
1990-ASTEROIDS-COMETS-MET-V2-P571
Citácie v SCI:1
1. BABADZHANOV-PB-2001-ASTRONOMY-ASTROPHYSICS-V373-P329
Iné citácie:1
2. KORNOŠ-L-2001-METEORICKÉ-SPRÁVY.V22-P47

ŠTOHL-J, PORUBČAN-V
1992-CHAOS-RESONANCE-COLLECTIVE-DYNAMIC-PHENOMEN-SOLAR-SYSTEM-P315
Iné citácie:1
1. KORNOŠ-L-2001-METEORICKÉ-SPRÁVY-V22-P47

TREMKO-J, ANDRONOV-IL, CHINAROVA-LL, KUMSIASHVILI-MI, LUTHARDT-R, PAJDOSZ-G, PATKÓS-L, ROESSIGER-S, ZOLA-S
1996-ASTRON-ASTROPHYS-V312-P121
Citácie v SCI: 1
1. SZKODY-P, GAENSICKE-B, FRIED-RE, HEBER-U, ERB-DR-2001-PUBL-ASTRON-SOC-PACIFIC-V113-P1215

TREMKO-J, BAKOŠ-GA
1978-JOURN-ROY-ASTRON-SOC-CANADA-V72-P263
Iné citácie: 1
1. DANIELKIEWICZ-KROSNIAK-E, KURPINSKA-WINIARSKA-M-2001-ROCZNIK-ASTRON-OBS-KRAKOW-V72-P9

VIKTORINIOVÁ-B, ANTALOVÁ-A
1991-BUL-ASTRON-INST-CZECHOSL-V42-P144
Citácie v SCI:1
1. TEMMER-M, VERONIG-A, HANSLMEIER-A, OTRUBA-W, MESSEROTTI-M-2001 - ASTRONOMY-ASTROPHYSICS-V375-P1049

WEBB-DF, FORBES-TG, AURASS-H, CHEN-J, MARTENS-ROMPOLT-B, RUŠIN-V, MARTIN-SF
1994-SOLAR PHYSICS-V153-P73
Citácie v SCI:1
1. FAINSTEIN-VG-AD-SP-RES-V25-P1867
Iné citácie: 1
2. XIA-ZG, WANG-M, ZHANG-BR, YAN-YH-2001-ACTA-ASTRON-SINICA-V42-P357

WEISS-WW, KUSCHNIG-R, MKRTICHIAN-DE, KUSAKIN-AV, KREIDL-TJ, BUS-SJ, OSIP-DJ, GUO-Z, HAO-J, HUANG-L, SAREYAN-JP, ALVAREZ-M, BEDOLLA-SG, ZVERKO-J, ŽIŽŇOVSKÝ-J, MITTERMAYER-P, ZWINTZ-K, POLOSUKHINA-N, MIRONOV-AV, DOROKHOV-NI, GORANSKIJ-VP, DOROKHOVA-TN, SCHNEIDER-H, HIESBERGER-F
1998-ASTRON-ASTROPHYS-V338-P919
Citácie v SCI:2
1. GRANZER-T, REEGEN-P, STRASSMEIER-KG-2001-ASTRON-NACHR-V322-P325
2. RENSON-P, CATALANO-FA-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V378-P113

ZVERKO-J
1971-BULL-ASTRON-INST-CZECHOSL-V22-P49
Citácie v SCI:1
1. ALBAYRAK-B-2000-ASTRON-ASTROPHYS-V364-P237

ZVERKO-J, ŽIŽŇOVSKÝ-J
1994-CHEMICALLY-PECULIAR-AND-MAGNETIC-STARS-AI-TATRANSKÁ-LOMICA-P110
Iné citácie:1
1. SAVANOV-II, KOCHUKOV-OP, CYMBAL-VV-2001-ASTROFIZIKA-V44-P79

ZVERKO-J, ŽIŽŇOVSKÝ-J
1995-CONTR-ASTRON-OBS-SKALNATÉ-PLESO-V25-P39
Iné citácie:1
1. SAVANOV-II, KOCHUKOV-OP, CYMBAL-VV-2001-ASTROFIZIKA-V44-P79

ŽIŽŇOVSKÝ-J
1982-INF-B-VAR-STARS-V2251
Iné citácie: 1
1. DANIELKIEWICZ-KROSNIAK-E, KURPINSKA-WINIARSKA-M-2001-ROCZNIK-ASTRON-OBS-KRAKOW-V72-P9

ŽIŽŇOVSKÝ-J, SCHWARTZ-P, ZVERKO-J
2000-INF-B-VAR-STARS-V4835
Citácie v SCI:2
1. ADELMAN-SJ, MALANUSHENKO-V, RYABCHIKOVA-TA, SAVANOV-I-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V375-P982
2. RENSON-P, CATALANO-FA-2001-ASTRON-ASTROPHYS-V378-P113

Poznámka: *Citujúce práce označené znakom „+“ sú anglickými verziami pôvodných prác v ruskom jazyku. Tieto citácie do celkového počtu citácií nezapočítavame.*

*Citácie v dizertačných prácach uvádzame len v prípade, ak autor citovanej práce nie je školiteľom doktoranda.*