

Informačná stránka zamestnanca SAV

doc. RNDr. Ján Svoreň, DrSc.

docent, vedúci vedecký pracovník



A: Astronomický ústav SAV, v.v.i.

059 60 Tatranská Lomnica

Slovenská republika

T: 052-7879142

@: svoren@astro.sk

Som vedeckým pracovníkom Oddelenia medziplanetárnej hmoty Astronomického ústavu SAV, v.v.i. V rámci výskumných aktivít oddelenia sa podieľam na:

- * výskume vývoja komét vrátane sekulárnych zmien jasnosti a chovania komét vo veľkých heliocentrických vzdialenosťach,
- * štúdiu prúdov meteoroidov s využitím databázy dráh IAU Meteor Data Centra,
- * koordinácií Európskej bolidovej siete na Slovensku.

V rokoch 2001-2009 som pôsobil ako riaditeľ Astronomického ústavu SAV, v rokoch 2005-2017 ako vedúci Oddelenia medziplanetárnej hmoty Astronomického ústavu SAV, v súčasnosti som na pozícii vedeckého pracovníka. V rokoch 2002-2021 som bol predsedom Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre.

V rokoch 1999-2022 som prednášal semestrálne prednášky na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a na Univerzite Komenského v Bratislave.

Za svoj veľký úspech považujem pozvanie k spoluautorstvu (spolu s Karen Meech z University of Hawaii) pri písaní kapitoly „Využitie kometárnych aktivít na sledovanie fyzikálnej a chemickej evolúcie jadier komét“ v prestížnej publikácii Comets II vydanej v roku 2004 na University of Arizona. Kniha je prehľadom našich vedomostí o trendoch a výsledkoch výskumu komét za posledných 20 rokov.

Publikačná aktivita:

ABC. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. MEECH, K., SVOREŇ, J.: Using Cometary Activity to Trace the Physical and Chemical Evolution of Cometary Nuclei. In: *Comets II*, Tucson, Univ. Arizona Press, 2004, s.317-335.
2. RUŠIN, V., SVOREŇ, J., ZVERKO, J.: Astronomy and astrophysics in the Slovak Republic. In: *Organization and strategies in astronomy III*. Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2002, s. 181-190.

ADCA. Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

3. BOROVIČKA, J., TÓTH, J., IGAZ, A., SPURNÝ, P., KALENDÁ, P., HALODA, J., SVOREŇ, J., KORNOŠ, L., SILBER, E., BROWN, P., HUSÁRIK, M.: The Košice meteorite fall: Atmospheric trajectory, fragmentation, and orbit. In *Meteoritics & Planetary Science* **48**, 2013, s. 1757–1779.
4. BOROVIČKA, J., SPURNÝ, P., GRIGORE, V.I., SVOREŇ, J.: The January 7, 2015 superbolide over Romania and structural diversity of meteor-sized asteroids. In *Planetary and Space Science* **143**, 2017, s. 147-158.
5. IVANOVA, O., BORYSENKO, S., ZUBKO, E., KRIŠANDOVÁ, Z., SVOREŇ, J., BARANSKY, A., GABDEEV, M.: Comet C/2011 J2 (LINEAR): Photometry and stellar transit. In *Planetary and Space Science* **122**, 2016, s. 26-37.
6. IVANOVA, O., LUKYANYK, I.V., KOLOKOLOVA, L., SEKHAR DAS, H., HUSÁRIK, M., ROSENBUCH, V., AFANASIEV, V., SVOREŇ, J., KISELEV, N., KRUSHINSKY, V.: Photometry, spectroscopy, and polarimetry of distant comet C/2014 A4 (SONEAR). In *Astronomy and Astrophysics* **626**, 2019, article no. A26, p. 1-12.
7. IVANOVA, O., NESLUŠAN, L., SEMAN-KRIŠANDOVÁ, Z., SVOREŇ, J., KORSUN, P., AFANASIEV, V., RESHETNYK, V., ANDREEV, M.: Observations of Comets C/2007 D1 (LINEAR), C/2007 D3 (LINEAR), C/2010 G3 (WISE), C/2010 S1 (LINEAR), and C/2012 K6 (McNaught) at large heliocentric distances. In *Icarus* **258**, 2015, s. 28-36.
8. IVANOVA, O., NESLUŠAN, L., SVOREŇ, J., SEMAN-KRIŠANDOVÁ, Z.: Crater-diameter distribution on Comets 9P and 81P and potential meteoroid streams crossing their orbits. In *Icarus* **254**, 2015, s. 92–101.
9. IVANOVA, O., RESHETNYK, V., SKOROV, Yu., BLUM, J., SEMAN KRIŠANDOVÁ, Z., SVOREŇ, J., KORSUN, P., AFANASIEV, V., LUKYANYK, I.V., ANDREEV, M.V.: The optical characteristics of the dust of sungrazing comet C/2012 S1 (ISON) observed at large heliocentric distances. In *Icarus* **313**, 2018, s. 1-14.
10. IVANOVA, O., ZUBKO, E., VIDEEN, G., MOMMERT, M., HORA, J.L., KRIŠANDOVÁ, Z.S., SVOREŇ, J., NOVICHONOK, A., BORYSENKO, S., SHUBINA, O.: Colour variations of Comet C/2013 UQ4 (Catalina). In: *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* **469**, 2017, s. 2695-2703.
11. KOHOUT, T., HAVRILA, K., TÓTH, J., HUSÁRIK, M., GRITSEVICH, M., BRITT, D., BOROVIČKA, J., SPURNÝ, P., IGAZ, A., SVOREŇ, J., KORNOŠ, L., VEREŠ, P., KOZA, J., ZIGO, P., GAJDOS, Š., VILÁGI, J., ČAPEK, D., KRIŠANDOVÁ, Z., TOMKO, D., ŠILHA, J., SCHUNOVÁ, E., BODNÁROVÁ, M., BÚZOVÁ, D., KREJČOVÁ, T.: Density, porosity and magnetic susceptibility of the Košice meteorite shower and homogeneity of its parent meteoroid. In *Planetary and Space Science* **93-94**, 2014, s. 96-100.
12. LINDBLAD, B.A., NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J.: IAU meteor database of photographic orbits – version 2003. In *Earth, Moon, Planets* **93**, 2005, s. 249-260.
13. LUKYANYK, I.V., ZUBKO, E., HUSÁRIK, M., IVANOVA, O., SVOREŇ, J., KOCHERGIN, A., BARANSKY, A., VIDEEN, G.: Rapid variations of dust colour in comet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák. In *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* **485**, 2019, s. 4013-4023.
14. NARZIEV, M., CHEBOTAREV, R.P., JOPEK, T.J., NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J., KHUJANAZAROV, H.F., BIBARSOV, R.SH., IRKAEVA, SH.N., ISOMUTDINOV, SH.O., KOLMAKOV, V.N., POLUSHKIN, G.A., SIDORIN, V.N.: IAU MDC meteor orbits database - A sample of radio-meteor data from the Hissar Observatory. In: *Planetary and Space Science* **192**, 2020, A 105008.
15. NESLUŠAN, L., IVANOVA, O., HUSÁRIK, M., SVOREŇ, J., SEMAN KRIŠANDOVÁ, Z.: Dust productivity and impact collision of the asteroid (596) Scheila. In *Planetary and Space Science* **125**, 2016, s. 37-42.
16. NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J.: Applicability of meteor radiant determination methods depending on orbit type. In *Planetary and Space Science* **42**, 1994, s. 669-672.
17. NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J.: IAU MDC Photographic Meteor Orbits Database: Version 2013. In *Earth, Moon, Planets* **111**, 2014, s. 105-114.

- 18.** NESLUŠAN, L., SVOREŇ, J., PORUBČAN, V.: A computer program for calculation of a theoretical meteor-stream radiant. In *Astronomy and Astrophysics* **331**, 1998, s. 411-413.
- 19.** NESLUŠAN, L., SVOREŇ, J., PORUBČAN, V.: A procedure of selection of meteors from major streams for determination of mean orbits. In *Earth, Moon, Planets* **68**, 1995, s. 427-433.
- 20.** NESLUŠAN, L., SVOREŇ, J., PORUBČAN, V.: The method of selection of major-shower meteors revisited. In *Earth, Moon, Planets* **110**, 2013, s. 41-66.
- 21.** OZDÍN, D., PLAVČAN, J., HORŇÁČKOVÁ, M., UHER, P., PORUBČAN, V., VEIS, P., RAKOVSKÝ, J., TÓTH, J., KONEČNÝ, P., SVOREŇ, J.: Mineralogy, petrography, geochemistry, and classification of the Košice meteorite. In *Meteoritics & Planetary Science* **50**, 2015, s. 864-879.
- 22.** PORUBČAN, V., SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L.: On separation of major meteoroids streams from the sporadic background. In *Earth, Moon, Planets* **68**, 1995, s. 471-478.
- 23.** SPURNÝ, P., BOROVIČKA, J., MUCKE, H., SVOREŇ, J.: Discovery of a new branch of the Taurid meteoroid stream as a real source of potentially hazardous bodies. In *Astronomy and Astrophysics* **605**, 2017, A68.
- 24.** SVOREŇ, J.: Brightness of long-period comets observed at large heliocentric distances - I. The computer catalogue for 1861-1941. In *Planetary and Space Science* **45**, 1997, s. 795-797.
- 25.** SVOREŇ, J.: Distribution of brightenings of periodic comets during solar activity cycles 9-22. In *Planetary and Space Science* **118**, 2015, s. 176-180.
- 26.** SVOREŇ, J.: Narrow-band photometry of comet Austin 1990 V. In *Planetary and Space Science* **44**, 1996, s. 1001-1004.
- 27.** SVOREŇ, J.: Photometry of comet P/Brorsen-Metcalf (1989 X) at the Skalnaté Pleso Observatory. In *Planetary and Space Science* **42**, 1994, s. 269-272.
- 28.** SVOREŇ, J.: Possibilities of using extreme observations to estimate cometary nucleus sizes. In *Earth, Moon, Planets* **68**, 1995, s. 539-544.
- 29.** SVOREŇ, J.: Relation of the secular decrease of brightness to the orbital elements of short-period comets. In *Advance in Space Research* **11**, No. 12, 1991, s. 141-148.
- 30.** SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M., AMBRÓZ, J., DRBOHĽAV, J., MEDEK, J.: New semi-automated photometric telescope at the Skalnate Pleso Observatory. In *Earth, Moon and Planets* **105**, 2009, s. 361-365.
- 31.** SVOREŇ, J., KAŇUCHOVÁ, Z.: Leonids in the IAU MDC database. In *Planetary and Space Science* **160**, 2018, s. 115-119.
- 32.** SVOREŇ, J., KAŇUCHOVÁ, Z.: Orionids and Eta Aquariids in the IAU MDC database. In: *Planetary and Space Science* **143**, 2017, s. 138-141.
- 33.** SVOREŇ, J., KAŇUCHOVÁ, Z., JAKUBÍK, M.: Filaments within the Perseid meteoroid stream and their coincidence with the location of mean-motion resonances. In *Icarus* **183**, 2006, s. 115-121.
- 34.** SVOREŇ, J., KOMŽÍK, R., NESLUŠAN, L., ŽIŽŇOVSKÝ, J.: Narrow-band photometry of comet C/1995 O1 (Hale-Bopp). In *Earth, Moon, Planets* **78**, 1999, s. 149-154.
- 35.** SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L., KAŇUCHOVÁ, Z., PORUBČAN, V.: A fine structure of the Perseid meteoroid stream. In *Earth, Moon and Planets* **95**, 2005, s. 69-74.
- 36.** SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V.: A search for streams and associations in meteor databases. Method of Indices. In *Planetary and Space Science* **48**, 2000, s. 933-937.
- 37.** SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V.: Determination of the period of activity of meteoroid streams. In *Planetary and Space Science* **45**, 1997, s. 557-562.
- 38.** SVOREŇ, J., PORUBČAN, V., HUSÁRIK, M.: Meteorites in Slovakia - summary. In *Meteoritics and Planetary Science*, 2011, supplement 74th Annual Meeting of the Meteoritical Society, held August 8-12, article no. 5128, p. 1.
- 39.** SVOREŇ, J., PORUBČAN, V., NESLUŠAN, L.: Current Status of the Photographic Meteoroid Orbits Database and a Call for Contributions to a New Version. In *Earth, Moon, Planets* **102**, 2008, s. 11-14.
- 40.** SVOREŇ, J., SPURNÝ, P., PORUBČAN, V., KAŇUCHOVÁ, Z.: A New Bolide Station at the High Tatra Mountains. In *Earth, Moon, Planets* **102**, 2008, s. 253-256.

- 41.** TÓTH, J., SVOREŇ, J., BOROVIČKA, J., SPURNÝ, P., IGAZ, A., KORNOŠ, L., VEREŠ, P., HUSÁRIK, M., KOZA, J., KUČERA, A., ZIGO, P., GAJDOŠ, Š., VILÁGI, J., ČAPEK, D., KRIŠANDOVÁ, Z., TOMKO, D., ŠILHA, J., SCHUNOVÁ, E., BODNÁROVÁ, M., BÚZOVÁ, D., KREJČOVÁ, T.: The Košice meteorite fall: Recovery and strewn field. In: *Meteoritics & Planetary Science* **50**, 2015, s. 853–863.

ADDB. Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch neimpaktovaných

- 42.** KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L.: The observed structures in the Perseid meteoroid stream in the range of photographic meteors. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **35**, 2005, s. 135-162.
- 43.** MIKULÁŠEK, Z., SVOREŇ, J., ŽIŽNOVSKÝ, J.: Atmospheric extinction at the Brno and Skalnaté Pleso Observatories. III. A model of Skalnaté Pleso extinction derived from IHW/IAU medium band photometrical observations of comets in 1985-90. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **33**, 2003, s. 21-28.
- 44.** NESLUŠAN, L., SVOREŇ, J.: Astrometry of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1995. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **26**, 1996, s. 73-86.
- 45.** PITTICH, E.M., SVOREŇ, J.: Astrometry of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1982. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **25**, 1995, s. 13-18.
- 46.** PORUBČAN, V., CEVOLANI, G., NESLUŠAN, L., SVOREŇ, J.: Leonid meteor shower: activity and magnitude distribution. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **28**, 1998, s. 31-36.
- 47.** PORUBČAN, V., ŠTOHL, J., SVOREŇ, J.: On the origin of the 1982 Lyrids burst. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **22**, 1992, s. 25-31.
- 48.** SVOREŇ, J.: Astrometry of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1983. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **26**, 1996, s. 10-22.
- 49.** SVOREŇ, J.: Astrometry of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1984. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series* **33**, 2003, s. 233-240.
- 50.** SVOREŇ, J.: Astrometry of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1985. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series* **34**, 2004, s. 71-80.
- 51.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1985. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **22**, 1992, s. 41-48.
- 52.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1986. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **23**, 1993, s. 63-72.
- 53.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1987. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **24**, 1994, s. 69-78.
- 54.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1988. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **25**, 1995, s. 74-82.
- 55.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1989. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **27**, 1997, s. 15-20.
- 56.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1990. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series* **28**, 1998, s. 73-81.
- 57.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1991. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series* **29**, 1999, s. 47-58.
- 58.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1992 and 1993. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series* **30**, 2000, s. 53-63.

- 59.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1994. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series 31*, 2001, s. 43-50.
- 60.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1995 and 1996. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series 31*, 2001, s. 149-157.
- 61.** SVOREŇ, J.: Comet astrometry made at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1997 - 1999. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series 32*, 2002, s. 99-111.
- 62.** SVOREŇ, J.: Post-perihelion photometry of Comet Halley at the Skalnaté Pleso Observatory. In *Bulletin of the Astronomical Institutes of Czechoslovakia 42*, 1991, s. 16-21.
- 63.** SVOREŇ, J.: The history of cometary astrometry at the Skalnaté Pleso Observatory. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso 36*, 2006, s. 119–124.
- 64.** SVOREŇ, J., KAŇUCHOVÁ, Z.: Perseids - the list of photographic orbits. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Supplement Series 35*, 2005, s. 199-220.
- 65.** SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V.: Applicability of meteor radiant determination methods depending on orbit type. II. Low-eccentric orbits. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso 24*, 1994, s. 5-18.
- 66.** SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V.: Applicability of radiant determination methods depending on the type of orbit. I. High-eccentric orbits. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso 23*, 1993, s. 23-44.
- 67.** SVOREŇ, J., PITTCICH, E.M.: Astrometry of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1976-1977. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso 22*, 1992, s. 49-53.
- 68.** SVOREŇ, J., PITTCICH, E.M.: Astrometry of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1978-1980. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso 23*, 1993, s. 11-22.
- 69.** SVOREŇ, J., PITTCICH, E.M.: Astrometry of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1981. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso 24*, 1994, s. 125-133.
- 70.** SVOREŇ, J., TREMKO, J.: Integral brightness and photometry in the region of emission band C2(1-0) and in the adjacent continuum of comet Kohoutek 1973f. In *Bulletin of the Astronomical Institutes of Czechoslovakia 26*, 1975, s. 342-345.
- 71.** SVOREŇ, J., TREMKO, J.: Photometric parameters of the comet Kohoutek 1973f. In *Bulletin of the Astronomical Institutes of Czechoslovakia 26*, 1975, s. 132-138.

ADEB. Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- 72.** HUSÁRIK, M., SVOREŇ, J., VAŠKOVÁ, R.: Period of asteroid 696 Leonora Revised. *Minor Planet Bulletin 39*, 2012, s. 100-101.
- 73.** KUMAMORI, T., KOSAI, H., DOUGLASS, G., HARRINGTON, R.S., MILET, B., STATTMAYER, P., WEST, R.M., MANNING, B., SKIFF, B.A., SHOEMAKER, C., FABRÍCIUS, J., SVOREŇ, J., McNAUGHT, R., GILMORE, A.C., KILMARTIN, P.M.: Comet IRAS-Araki-Alcock 1983 d. In *International Astronomical Union Circulars*, 1983, s. 3808.
- 74.** SVOREŇ, J.: 36 years of astrometry of minor planets at the Skalnaté Pleso Observatory. In *Memorie Societa Astronomica Italiana 73*, 2002, s. 632-635.
- 75.** SVOREŇ, J.: Hvezdáreň na Skalnatom plese má 75 rokov. In *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie 63*, 2018, s. 233-244.
- 76.** SVOREŇ, J., BABIAKOVÁ, U.: CCD-Photometry of asteroid 107 Camilla. In *Memorie Societa Astronomica Italiana 73*, 2002, s. 726-729.
- 77.** SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M.: Populácia asteroidov v slnečnej sústave z hľadiska možných zrážok so Zemou. In *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie 51*, 2006, no. 2, s. 99-111.
- 78.** NESLUŠAN, L., JENNISKENS, P., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J.: Meteoroid orbit database. In *International Astronomical Union Electronic Telegram*, 2016, No. 4255.

79. NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J., JAKUBÍK, M.: On the new design of the IAU MDC portal. In *WGN, the Journal of the IMO* **48**, 2020, s. 168-169.

ADFA Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch impaktovaných

80. HUSÁRIK, M., SVOREŇ, J.: Research of a solid part of interplanetary matter in the Centre of Space Research. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **40**, 2010, s. 228-241.

81. KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J.: Meteroids of 1P/Halley - the list of photographic orbits. *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **43**, 2013, s. 135-141.

82. KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J.: Northern Taurids in the IAU MDC Database. *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **42**, 2012, s. 115-124.

83. KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J.: Southern Taurids in the IAU MDC Database. Taurid Complex. *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **44**, 2014, s. 109-118.

84. KRIŠANDOVÁ, Z., IVANOVA, O., SVOREŇ, J., BORISENKO, S., ANDREEV, M.: Photometry of Comet C/2012 S1 (ISON). *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **43**, 2014, s. 455-457.

85. NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J., SCHUNOVÁ, E.: New 211 photographic meteor orbits in the IAU MDC. *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **42**, 2012, s. 85-94.

86. SVOREŇ, J.: Astrometry of comets made at the Skalnate Pleso Observatory in 2000. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **42**, 2012, s. 33-38.

87. SVOREŇ, J.: Astrometry of comets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 2001. *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **42**, 2012, s. 103-114.

88. SVOREŇ, J.: Astrometry of comets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 2002. *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **43**, 2013, s. 53-67.

89. SVOREŇ, J.: Astrometry of comets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 2003. *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **44**, 2014, s. 19-32.

90. SVOREŇ, J.: Distribution of the activity of the Sun during an average solar cycle. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **45**, 2015, s. 131-136.

91. SVOREŇ, J., KRIŠANDOVÁ, Z., KAŇUCHOVÁ, Z.: Taurids - a list of photographic orbits. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **41**, 2011, s. 23-34.

ADFB. Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

92. ANTAL, M., SVOREŇ, J., PITTCICH, E.M.: Comet observations made at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1972-1975. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **12**, 1984, s. 75-98.

93. BABIAKOVÁ, U., SVOREŇ, J.: CCD fotometria asteroidu MP 107 Camilla na observatóriu AGO Modra. In *Meteorické správy* **20**, 1999, s. 9-17.

94. HUSÁRIK, M., PITTCICH, E.M., SOLOVAYA, N.A., SVOREŇ, J.: Asteroid 2408 upon the 100th birthday of Igor Stanislavovich Astapovich. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **39**, 2009, s. 78-84.

95. JAKUBÍK, M., SVOREŇ, J.: Stabilita vlákien v prúde Perzeíd. In *Meteorické správy* **34**, 2013, s. 23-30.

96. KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J.: Denná a ročná variácia sporadických meteorov. In *Meteorické správy* **24**, 2003, s. 1-11.

97. KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J.: Geminids – the list of photographic orbits. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **36**, 2006, s. 181-193.

98. KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J.: Looking for the Geminids structure in the range of photographic meteors. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **38**, 2008, s. 501-518.

99. KRIŠANDOVÁ, Z., SVOREŇ, J.: Výbuchy periodickej kométy 29P/Schwassmann-Wachmann 1. In *Meteorické správy* **34**, 2013, s. 7-14.

100. NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J.: O metódach výpočtu radiantu. In *Meteorické správy* **18**, 1997, s. 1-6.

- 101.** NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J.: Určenie stredných dráh hlavných prúdov meteoroidov. In *Meteorické správy* **16**, 1995, s. 32-37.
- 102.** NESLUŠAN, L., SVOREŇ, J., PORUBČAN, V.: Formálna homogenizácia IAU MDC databázy fotografických dráh meteorov. In *Meteorické správy* **19**, 1998, s. 1-9.
- 103.** NESLUŠAN, L., SVOREŇ, J., PORUBČAN, V.: IAU MDC databáza fotografických dráh meteorov - verzia 2001 - aktuálny stav. In *Meteorické správy* **21**, 2000, s. 41-45.
- 104.** PITTICH, E.M., SVOREŇ, J.: Observations of minor planets made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1972. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **13**, 1985, s. 45-60.
- 105.** PITTICH, E.M., SVOREŇ, J.: Comet observations made at the Skalnaté Pleso Observatory in the year 1976. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **13**, 1985, s. 29-36.
- 106.** PITTICH, E.M., SVOREŇ, J.: Comet observations made at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1977-1980. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **18**, 1989, s. 23-30.
- 107.** PITTICH, E.M., SVOREŇ, J.: Comet observations made at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1981-1982. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **19**, 1990, s. 39-46.
- 108.** PITTICH, E.M., ZVOLÁNKOVÁ, J., SVOREŇ, J.: The plasma tail of Comet Halley in April and May 1986. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **19**, 1990, s. 139-144.
- 109.** PORUBČAN, V., SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M., KAŇUCHOVÁ, Z.: Slovakian part of the European fireball network. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **39**, 2009, s. 101-108.
- 110.** PORUBČAN, V., SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L.: O Perzeidách v júli a septembri. In *Meteorické správy* **16**, 1995, s. 95-101.
- 111.** SVOREŇ, J.: Analysis of observations of long-period comets at maximum heliocentric distances. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **17**, 1988, s. 7-20.
- 112.** SVOREŇ, J.: Comet observations at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1983-1984. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **21**, 1991, s. 51-63.
- 113.** SVOREŇ, J.: Determination of photometric parameters of long-period comets at large heliocentric distances. I. Comets observed in the years 1861-1946. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **12**, 1984, s. 133-164.
- 114.** SVOREŇ, J.: Determination of photometric parameters of long-period comets at large heliocentric distances. II. Comets observed in the years 1947-1976. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **13**, 1985, s. 165-216.
- 115.** SVOREŇ, J.: Distribúcia zvýšení jasnosti periodických komét počas 9.-22. cyklu slnečnej činnosti. In *Meteorické správy* **33**, 2012, s. 1-12.
- 116.** SVOREŇ, J.: Kuiperov pás a evolúcia kometárnych dráh. In *Meteorické správy* **16**, 1995, s. 38-43.
- 117.** SVOREŇ, J.: Photoelectric photometry of P/Halley. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **19**, 1990, s. 47-57.
- 118.** SVOREŇ, J.: Photometric observations of long-period comets at large heliocentric distances in the years 1861 to 1925. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **11**, 1983, s. 95-123.
- 119.** SVOREŇ, J.: Photometric observations of long-period comets at large heliocentric distances in the years 1927 to 1955. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **12**, 1984, s. 7-44.
- 120.** SVOREŇ, J.: Photometric observations of long-period comets at large heliocentric distances in the years 1956 to 1976. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **13**, 1985, s. 93-125.
- 121.** SVOREŇ, J.: Počítačový katalóg jasností dlhoperiodických komét 1861-1957. In *Meteorické správy* **21**, 2000, s. 54-58.

- 122.** SVOREŇ, J.: Počítačový katalóg jasností dlhoperiodických komét 1861-1976. In *Meteorické správy* **23**, 2002, s. 15-20.
- 123.** SVOREŇ, J.: Počítačový katalóg jasností dlhoperiodických komét a výber objektov pre pozorovanie v extrémnych heliocentrických vzdialenosťach. In *Meteorické správy* **18**, 1997, s. 14-20.
- 124.** SVOREŇ, J.: Poznámka k mimoriadnej aktivite Halleyovej kométy. In *Meteorické správy* **12**, 1991, s. 5-6.
- 125.** SVOREŇ, J.: Pozorovacie programy a výsledky astrometrie komét a asteroidov na Skalnatom plese. In *Meteorické správy* **28**, 2007, s. 43-50.
- 126.** SVOREŇ, J.: Procesy starnutia v kométach. In *Meteorické správy* **23**, 2002, s. 21-27.
- 127.** SVOREŇ, J.: Secular decrease in the brightness of short-period comets. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **21**, 1991, s. 15-49.
- 128.** SVOREŇ, J.: Secular variations in the absolute brightness of short-period comets. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **8**, 1979, s. 105-140.
- 129.** SVOREŇ, J.: Sekulárne zmeny jasnosti krátkoperiodických komét. In *Meteorické správy* **1**, 1978, s. 54-56.
- 130.** SVOREŇ, J.: Starnutie krátkoperiodických komét a vzťah rýchlosťi starnutia k dráhovým elementom. In *Meteorické správy* **12**, 1991, s. 1-4.
- 131.** SVOREŇ, J.: Význam fotometrických kriviek komét pre poznanie vývojových zmien v štruktúre ich jadier. In *Meteorické správy* **8**, 1985, s. 46-51.
- 132.** SVOREŇ, J.: Zmeny produkcie C2 a CN kométy Austin 1990 V s heliocentrickou vzdialenosťou. In *Meteorické správy* **16**, 1995, s. 78-85.
- 133.** SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M.: Kvantitatívny popis stupňov kondenzácie kometárneho obrazu. In *Meteorické správy* **25**, 2004, s. 23-28.
- 134.** SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M.: Redukcia vizuálnych pozorovaní komét získaných rôznymi pozorovateľmi a prístrojmi na jednotnú škálu. In *Meteorické správy* **24**, 2003, s. 47-56.
- 135.** SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M., AMBRÓZ, J.: Nový poloautomatický fotometrický d'alekohľad na Skalnatom plese. In *Meteorické správy* **29**, 2008, s. 1-10.
- 136.** SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M., VAŠKOVÁ, R.: Nová rotačná períoda asteroidu (696) Leonora. In *Meteorické správy SAS* **32**, 2011, s. 49-56.
- 137.** SVOREŇ, J., KAŇUCHOVÁ, Z.: Jemná štruktúra prúdu Perzeíd a rezonancie s Jupiterom a Saturnom. In *Meteorické správy* **25**, 2004, s. 1-10.
- 138.** SVOREŇ, J., KAŇUCHOVÁ, Z.: Tau Arietidy ako súčasť komplexu Tauríd. In *Meteorické správy* **33**, 2012, s. 58-62.
- 139.** SVOREŇ, J., KOMŽÍK, R., NESLUŠAN, L., ŽIŽŇOVSKÝ, J.: Zmeny produkcie C2, CN a prachu kométy C/1995 O1 (Hale-Bopp) s heliocentrickou vzdialenosťou. In *Meteorické správy* **19**, 1998, s. 10-14.
- 140.** SVOREŇ, J., KRIŠANDOVÁ, Z.: Meteoroidy komplexu Tauríd vo fotografickej databáze IAU MDC. In *Meteorické správy* **30**, 2009, s. 1-10.
- 141.** SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V.: Separácia meteorických rojov zo sporadickejho pozadia. In *Meteorické správy* **16**, 1995, s. 7-13.
- 142.** SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V.: Vyhľadávanie rojov a asociácií v Lundskej databáze - štatistický prístup. In *Meteorické správy* **17**, 1996, s. 1-10.
- 143.** SVOREŇ, J., PITTICH, E.M.: Observations of minor planets at the Skalnaté Pleso Observatory in the years 1973-1975. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **21**, 1991, s. 293-302.
- 144.** SVOREŇ, J., PORUBČAN, V., HUSÁRIK, M., OZDÍN, D.: Slovenské meteory. In *Meteorické správy SAS* **32**, 2011, s. 1-7.
- 145.** SVOREŇ, J., PORUBČAN, V., NESLUŠAN, L.: Vlákna v prúde meteoroidov Perzeíd. In *Meteorické správy* **22**, 2001, s. 14-20.
- 146.** SVOREŇ, J., SPURNÝ, P., PORUBČAN, V., KAŇUCHOVÁ, Z.: Pozorovanie bolidov na tatranských observatóriách AsÚ SAV. In *Meteorické správy* **28**, 2007, s. 3-11.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

147. PORUBČAN, V., SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L., SCHUNOVÁ, E.: The updated IAU MDC catalogue of photographic meteor orbits. In *Meteoroids: The Smallest Solar System Bodies*. NASA/CP-2011-216469. - Washington: NASA Aeronautics and Space Administration, 2011, s. 338-341.
148. SVOREŇ, J., PORUBČAN, V., NESLUŠAN, L.: Current status of the photographic meteoroid orbits database and a call for contributions to a new version. In: *Advances in Meteoroid and Meteor Science*, Eds.: J.M. Trigo-Rodriguez, F.J.M. Rietmeijer, J. Llorca and D. Janches, 2008, Springer-Verlag New York, 2008, s.11-14.
149. SVOREŇ, J., SPURNÝ, P., PORUBČAN, V., KANUCHOVA, Z.: A new bolide station at the high tatra mountains. In: *Advances in Meteoroid and Meteor Science*, Eds.: J.M. Trigo-Rodriguez, F.J.M. Rietmeijer, J. Llorca and D. Janches, 2008, Springer-Verlag New York, 2008, s.253-256.

AFC. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

150. LINDBLAD, B., NESLUŠAN, L., SVOREŇ, J., PORUBČAN, V.: 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: ESA Publ. Division, ESTEC, 2001, s. 73-75.
151. SVOREŇ, J.: Aging of short-period comets. In: *Asteroids, Comets, Meteors III*, eds. C.-I.Lagerkvist, H.Rickman, B.A.Lindblad and M.Lindgren, Uppsala Univ., Uppsala, 1990, s. 447-450.
152. SVOREŇ, J.: Brightness of long-period comets observed at large heliocentric distances - III. The computer catalogue for 1959-1976. In: *Proceedings of the Conference Asteroids, Comets, Meteoroids 2002*, Berlin, 29 Jul - 2 august 2002, ed. B. Warmbein. Noordwijk: ESA Publ. Division, ESTEC, 2002, ESA-SP 500, p. 609-612.
153. SVOREŇ, J.: Consequences of the size determination of P/Halley by space probes on the scale of sizes of cometary nuclei. In: *Diversity and similarity of comets*, eds. E.J.Rolfe and B.Battrick, ESA SP-278, Noordwijk, 1987, s. 707-712.
154. SVOREŇ, J.: Maximum sizes of cometary nuclei. In: *Cometary Exploration I.*, ed. T.I.Gombosi, Inst. for Physics, Budapest, 1983, s. 31-37.
155. SVOREŇ, J.: Perihelion asymmetry in the photometric parameters of long-period comets at large heliocentric distances. In: *Sun and Planetary System*, eds. W.Fricke and G.Teleki, Reidel Publ. Co., Dordrecht, 1982, s. 321-322.
156. SVOREŇ, J.: Photometry of Comet Halley at Skalnaté Pleso Observatory. 1. Pre-perihelion observations in emission bands CN and C3. In: *Exploration of Halley's comet III*, eds. B.Battrick, E.J.Rolfe and R.Reinhard, ESA SP-250, Noordwijk, 1986, s. 39-43.
157. SVOREŇ, J.: Program astrometryczny Observatorium astronomicznego na Skalnatym Plesie. In: *Dynamika małych ciał układu słonecznego*, ed. K.Ziolkowski, Wydawnictwo CBK PAN, Warszawa, 1991, s. 91-95.
158. SVOREŇ, J.: Variations of photometric exponents of long-period comets at large heliocentric distances. In: *Asteroids, Comets, Meteors II.*, eds. C.-I.Lagerkvist, B.A.Lindblad, H.Lundstedt and H.Rickman, Uppsala Univ., Uppsala, 1986, s. 323-326.
159. SVOREŇ, J., PORUBČAN, V., NESLUŠAN, L.: 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: ESA Publ. Division, ESTEC, 2001, p. 105-108.

**AFDA. Publikované príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách
poriadaných v SR**

160. NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J.: Meteor radiants of recently discovered Earth-approaching comets. In: *Meteoroids and their parent bodies*, eds. J. Štohl and I.P. Williams, Astron. Inst. SAV, Bratislava, 1993, s. 181-184.

- 161.** SVOREŇ, J.: Brightness of long-period comets at large heliocentric distances - II. The computer catalogue for 1945-1957. In: *Evolution and source regions of asteroids and comets: Proceedings of the IAU colloquium 173*, eds. J. Svoreň, E.M. Pittich and H. Rickman, Astronomický ústav SAV, Tatranská Lomnica, 1999, s. 255-258.
- 162.** SVOREŇ, J.: Pre-perihelion photometry of Comet Halley at the Skalnaté Pleso Observatory. In: *Interplanetary Matter 2, 10th European Regional Astronomy Meeting*, eds. Z. Ceplecha and P. Pecina, Astron. Institute, Ondřejov, 1987, s. 75-78.
- 163.** SVOREŇ, J., ŽIŽŇOVSKÝ, J., MIKULÁŠEK, Z., TREMKO, J.: Atmospheric extinction derived from cometary observations. In: *Optics of cosmic dust*, Bratislava, 16.-19. November 2001, ed. G. Videen and M. Kocifaj. Dordrecht: Kluwer Acad. Publ., 2002, s. 183-190.

AFDB. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- 164.** SVOREŇ, J.: Astrometrický program observatória na Skalnatom plese, In: *Novinky vo výskume medziplanetárnej hmoty*, ed. D. Očenáš, Hvezdáreň B. Bystrica, Banská Bystrica, 1993, s. 45-49.
- 165.** SVOREŇ, J.: Fotoelektrická fotometria komét, In: *Novinky vo výskume medziplanetárnej hmoty*, ed. D. Očenáš, Hvezdáreň B. Bystrica, Banská Bystrica, 1993, s. 17-25.
- 166.** SVOREŇ, J.: Kozmické vplyvy na vznik a vývoj života. In: *Vesmír a vývoj*, ed. J. Dubnička, Filozofický ústav SAV, Bratislava, 1991, s. 158-165.
- 167.** SVOREŇ, J.: Možnosti pozorovania P/Halley v budúcnosti vo svetle historických údajov extrémnych pozorovaní dlhoperiodických komét. In: *Súčasný stav výskumu medziplanetárnej hmoty*, ed. T. Pintér, SÚAA, Hurbanovo, 1988, s. 81-91.
- 168.** SVOREŇ, J.: Nový pohľad na kometárne jadro. In: *Súčasný stav výskumu medziplanetárnej hmoty*, ed. T. Pintér, SÚAA, Hurbanovo, 1988, s. 73-81.

AFG. Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- 169.** ŠTOHL, J., NESLUŠAN, L., PORUBČAN, V., SVOREŇ, J.: Asteroids with Possible Meteor Streams. In *Bulletin of the American Astronomical Society 24*, 1992, s. 952.
- 170.** TÓTH, J., BOROVÍČKA, J., IGAZ, A., SPURNÝ, P., KORNOŠ, L., HALODA, J., OZDÍN, D., POVINEC, P., SÝKORA, I., VEIS, P., KOHOUT, T., SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M., KAŇUCHOVÁ, Z., VEREŠ, P., PORUBČAN, V.: The Košice meteorite - recovery and analyses, In *Lunar Planetary Institute Contribution 1667*, id. 6325.
- 171.** Jopek, T., RUDAWSKA, R., HAJDUKOVA, M., NESLUŠAN, L., JAKUBÍK, M., SVOREŇ, J.: The meteor showers database - how to submit new data. In: *European Planetary Science Congress 2021*, online, 13–24 Sep 2021, EPSC2021-119, <https://doi.org/10.5194/epsc2021-119>, 2021.

BBB. Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- 172.** SVOREŇ, J.: História a súčasnosť Astronomického ústavu SAV. In RYBÁK, J., SVOREŇ, J. *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2007*. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2007, ISBN 978-80-969842-1-3. s. 37-44.
- 173.** SVOREŇ, J.: Joviálne planéty Slnečnej sústavy. In RYBÁK, J., SVOREŇ, J. *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2008*. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2008, ISBN 978-80-970059-0-0. s. 29-42.
- 174.** SVOREŇ, J.: Kométy. In RYBÁK, J., SVOREŇ, J. *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2009*. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2009, ISBN 978-80-970059-1-7, s. 31-44.
- 175.** SVOREŇ, J.: Meteory. In SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M. *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2010*. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2010, ISBN 978-80-970059-2-4, s. 59-70.
- 176.** SVOREŇ, J.: Metódy pozorovania komét. In: *Kométa Halley prichádza*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1985, s. 175-198.

- 177.** SVOREŇ, J.: Príbehy jasných komét. In SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M. *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2011*. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2011, ISBN 978-80-970059-3-1, s. 17-28.
- 178.** SVOREŇ, J.: Príliv a odliv, slapy vo vesmíre. In SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M. *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2012*. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2012, ISBN 978-80-970059-4-8, s. 17-28.
- 179.** SVOREŇ, J.: Program IHW. In: *Kométa Halley prichádza*, ed. E.Pittich, Obzor, Bratislava, 1985, s. 87-98.
- 180.** SVOREŇ, J.: V Slnečnej sústave máme opäť 8 planét. In RYBÁK, J., SVOREŇ, J. *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2007*. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2007, ISBN 978-80-969842-1-3. s. 17-26.

BDB. Heslá v domácich slovníkoch a encyklopédiach

- 181.** SVOREŇ, J.: Encyklopédia Beliana I. zväzok, 1999, 93 hesiel A - Belk.
- 182.** SVOREŇ, J.: Encyklopédia Beliana II. zväzok, 2001, 33 hesiel Bell - Czy.
- 183.** SVOREŇ, J.: Encyklopédia Beliana III. zväzok, 2003, 38 hesiel Č - Eg.
- 184.** SVOREŇ, J.: Encyklopédia Beliana IV. zväzok, 2005, 44 hesiel Eh - Gala.
- 185.** SVOREŇ, J.: Encyklopédia Beliana V. zväzok, 2007, 42 hesiel Galb - Hir.
- 186.** SVOREŇ, J.: Encyklopédia Beliana VI. zväzok, 2010, 33 hesiel His - Im.
- 187.** SVOREŇ, J.: Encyklopédia Beliana VII. zväzok, 2013, 35 hesiel In - Kalg.
- 188.** SVOREŇ, J.: Encyklopédia Beliana VIII. zväzok, 2016, 16 hesiel Kalh-Kokp.

BDEB. Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- 189.** ANTAL, M., ČERVÁK, G., KLOBUŠNÍK, J., PITTICH, E.M., RYCHTARČÍK, P., SCHALLING, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of comets. In *Minor Planet Circulars*, 1989, s. 14081-14083.
- 190.** ANTAL, M., ČIŠKO, T., FABRÍCIUS, J., PITTICH, E.M., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of the comets Bradfield (1975 XI), West (1976 VI) and P/d'Arrest (1976 XI). In *Minor Planet Circulars*, 1985, s. 9981-9990.
- 191.** ANTAL, M., KLOBUŠNÍK, J., PITTICH, E.M., SCHALLING, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of the minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1980, s. 5460-5461.
- 192.** ČERVÁK, G., FABRÍCIUS, J., KLOBUŠNÍK, J., PITTICH, E.M., RYCHTARČÍK, P., SCHALLING, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of comets. In *Minor Planet Circulars*, 1989, s. 15130-15135.
- 193.** ČERVÁK, G., FABRÍCIUS, J., KORNOŠ, L., PITTICH, E.M., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of comets. In *Minor Planet Circulars*, 1991, s. 17485-17489.
- 194.** ČERVÁK, G., KORNOŠ, L., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of P/Giacobini-Zinner at the Skalnaté Pleso Observatory in July 1985. In *Minor Planet Circulars*, 1985, s. 9843-9848.
- 195.** ČERVÁK, G., KORNOŠ, L., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of P/Giacobini-Zinner and P/Halley at the Skalnaté Pleso Observatory in August and September 1985. In *Minor Planet Circulars*, 1985, s. 10064-10078.
- 196.** ČERVÁK, G., KORNOŠ, L., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise postions of the comets P/Halley, P/Giacobini-Zinner, Hartley-Good (1985 l) and Thiele (1985 m). In *Minor Planet Circulars*, 1985, s. 10196-10225.
- 197.** ČERVÁK, G., KORNOŠ, L., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J: Precise positions of the comets P/Takamizawa, P/Ciffreo and P/Halley. In *Minor Planet Circulars*, 1988, s. 13780-13782.
- 198.** ČERVÁK, G., KORNOŠ, L., SVOREŇ, J.: Precise positions of P/Giacobini-Zinner at the Skalnaté Pleso Observatory in June 1985. In *Minor Planet Circulars*, 1985, s. 9812-9814.
- 199.** ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of comets. In *Minor Planet Circulars*, 1996, s. 26207-26208.

- 200.** ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of P/Halley at the Skalnaté Pleso Observatory in December 1985 and January 1986. In *Minor Planet Circulars*, 1986, s. 10331-10356.
- 201.** ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of the comets Hartley-Good (1985 l) and Thiele (1985 m) in November 1985. In *Minor Planet Circulars*, 1986, s. 10476.
- 202.** ČERVÁK, G., SVOREŇ, J., RYCHTARČÍK, P.: Precise positions of comets Austin, Levy, Tsuchiya-Kiuchi, 59P/Kearns-Kwee and 116P/Wild 4. In *Minor Planet Circulars*, 1998, s. 31457-31463.
- 203.** ČERVÁK, G., SVOREŇ, J., RYCHTARČÍK, P.: Precise positions of comets Levy, Arai and Shoemaker-Levy 6. In *Minor Planet Circulars*, 1999, s. 33818-33819.
- 204.** ČERVÁK, G., SVOREŇ, J., RYCHTARČÍK, P., NESLUŠAN, L.: Precise positions of comets Shoemaker-Levy and Mueller. In *Minor Planet Circulars*, 2000, s. 38243-38244.
- 205.** ČERVÁK, G., SVOREŇ, J., RYCHTARČÍK, P., NESLUŠAN, L.: Precise positions of periodic comets Faye, Schaumasse, Ashbrook-Jackson and Swift-Tuttle. In *Minor Planet Circulars*, 2000, s. 40577 + 40590-40591.
- 206.** ČERVÁK, G., SVOREŇ, J., RYCHTARČÍK, P., PITTCICH, E.M.: Precise positions of comets. In *Minor Planet Circulars*, 1991, s. 18489-18492.
- 207.** ČIŠKO, T., FABRÍCIUS, J., KLOBUŠNÍK, J., PETRÍK, L., PITTCICH, E.M., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of the comets. In *Minor Planet Circulars*, 1984, s. 9122-9124.
- 208.** ČIŠKO, T., KLOBUŠNÍK, J., PITTCICH, E.M., SVOREŇ, J.: Precise positions of the comets. In *Minor Planet Circulars*, 1983, s. 7725-7727.
- 209.** ČIŠKO, T., KLOBUŠNÍK, J., PITTCICH, E.M., SVOREŇ, J.: Precise positions of the minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1983, s. 7733-7734.
- 210.** FABRÍCIUS, J., SVOREŇ, J.: Observations of comet IRAS-Araki-Alcock 1983 d. In *Minor Planet Circulars*, 1983, s. 7876-7879.
- 211.** FABRÍCIUS, J., SVOREŇ, J., RYCHTARČÍK, P., DONOVAL, I., ČERVÁK, G.: Precise positions of minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1996, s. 26803.
- 212.** NESLUŠAN, L., ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Precise positions of minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1999, s. 35177.
- 213.** RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Observations of minor planet 674 Rachele. In *Minor Planet Circulars*, 1984, s. 9129.
- 214.** RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Observations of Periodic Comet Crommelin 1983 n. In *Minor Planet Circulars*, 1984, s. 8961-8962.
- 215.** RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J.: Observations of the Comet Levy-Rudenko 1984 t. In *Minor Planet Circulars*, 1984, s. 9253-9256.
- 216.** RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J., ČERVÁK, G.: Precise positions of comets. In *Minor Planet Circulars*, 1997, s. 28909-28918.
- 217.** RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J., ČERVÁK, G.: Precise positions of C/Sorrells (1987 II) and C/Bradfield (1987 XXIX). In *Minor Planet Circulars*, 1994, s. 23151-23153.
- 218.** RYCHTARČÍK, P., SVOREŇ, J., ČERVÁK, G.: Precise positions of periodic comets Borrelly (1987 p), Klemola (1987 i) and Tempel 2 (1987 g). In *Minor Planet Circulars*, 1993, s. 22711-22713.
- 219.** SCHALLING, P., KLOBUŠNÍK, J., PITTCICH, E.M., SVOREŇ, J., RYCHTARČÍK, P.: Precise positions of minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1992, s. 19575-19576.
- 220.** SCHALLING, P., PITTCICH, E.M., SVOREŇ, J., FABRÍCIUS, J., ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P.: Precise positions of minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1994, s. 23273-23274.
- 221.** SVOREŇ, J.: Hvezdáreň na Skalnatom plese má 75 rokov. In *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie* **63**, 2018, 233-244.
- 222.** SVOREŇ, J.: Pluto – trpasličia planéta opäť v strede záujmu. In *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie* **60**, 2015, 314-327.

- 223.** SVOREŇ, J., ANTAL, M., RYCHTARČÍK, P., SCHALLING, P., ČERVÁK, G., PITTICH, E.M., ČIŠKO, T.: Precise positions of the minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1991, s. 18171-18172.
- 224.** SVOREŇ, J., ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P.: Precise positions of comets Hyakutake, Hale-Bopp and Tabur. In *Minor Planet Circulars*, 2001, s. 43739-43756.
- 225.** SVOREŇ, J., ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P.: Precise positions of comets Meunier-Dupouy, Williams, Jager and Lee. In *Minor Planet Circulars*, 2002, s. 44686-44688.
- 226.** SVOREŇ, J., ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P.: Precise positions of comets Takamizawa-Levy, Machholz, Tempel1 and Borrelly. In *Minor Planet Circulars*, 2001, s. 42649-42663.
- 227.** SVOREŇ, J., ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P.: Precise positions of C/Sorrels (1987 II) and C/Wilson (1987 VII). In *Minor Planet Circulars*, 1993, s. 22276-22278.
- 228.** SVOREŇ, J., ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P., AMBRÓZ, J.: Precise positions of comets 1998 U5 LINEAR, 81P/Wild 2 and 103P/Hartley 2, In *Minor Planet Circulars*, 2003, s. 48317, 48319, 48369 a 48371.
- 229.** SVOREŇ, J., ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P., NESLUŠAN, L.: Precise positions of minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1996, s. 27761-27762.
- 230.** SVOREŇ, J., ČIŠKO, T., PETRÍK, L., ČERVÁK, G., PITTICH, E.M., RYCHTARČÍK, P., ANTAL, M., FABRÍCIUS, J.: Precise positions of the minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1991, s. 17505-17506.
- 231.** SVOREŇ, J., FABRÍCIUS, J., ČERVÁK, G., RYCHTARČÍK, P.: Precise positions of minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 1996, s. 27355-27356.
- 232.** SVOREŇ, J., KORNOŠ, L., RYCHTARČÍK, P., ČERVÁK, G.: Precise possitions of minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 2003, s. 49881.
- 233.** SVOREŇ, J., KORNOŠ, L., RYCHTARČÍK, P., ČERVÁK, G.: Precise positions of minor planets. In *Minor Planet Circulars*, 2004, s. 51499.
- 234.** SVOREŇ, J., TÓTH, J.: Košice – šiesty slovenský meteorit. In *Československý časopis pro fyziku* **63**, 2013, s. 274-276.

BDFB. Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch neimpaktovaných

- 235.** KALMANČOK, D., KORNOŠ, L., SVOREŇ, J., ZIGO, P.: Astrometria na Astronomickom observatóriu MFF UK v Modre. In *Meteorické správy* **16**, 1995, s. 57-62.
- 236.** SVOREŇ, J.: Fotografické pozorovania komét. In *Meteorické správy* **7**, 1984, s. 28-36.
- 237.** SVOREŇ, J.: Nová nomenklatúra komét. In *Meteorické správy* **15**, 1994, s. 26-27.
- 238.** SVOREŇ, J.: Vizuálne pozorovania komét. In *Meteorické správy* **7**, 1984, s. 16-27.
- 239.** SVOREŇ, J.: Vznik komét a ranné fázy ich vývoja. In *Meteorické správy* **13**, 1993, s. 25-31.
- 240.** GARGULÁK, Milan - BALLASCHOVÁ, Ol'ga - BENDÍK, Andrej - FREYER PEŤOVSKÁ, Lenka - JELEŇ, Stanislav - KOLLOVÁ Zuzana - KOMÁREK, Zdeněk - KORNOŠ, Leonard - KUČEROVÁ, Gabriela - LEŠKOVÁ, Beáta - LEVENDOVSKÝ, Stanislav - LIBANT, Vladimír - MIŽÁK, Jozef - MÄSIAR, Ján - NELIŠEROVÁ, Eva - NEUBAUEROVÁ, Eva - NEUBAUEROVÁ, Jaroslava - OČENÁŠ, Daniel - ONDRUŠKOVÁ, Jana - ORVOŠOVÁ, Monika - OZDÍN, Daniel - PEPICHOVÁ, Petra - PORUBČAN, Vladimír - PRÍCKA, Jana - RAPAVÝ, Pavol - SCHILLER, Henrich - SPIŠIAK, Ján - SVOREŇ, Ján - TÓTH, Juraj - UHER, Pavel: Meteority v zbierkach na Slovensku. In: *ESEMESTNÍK - Spravodajca Slovenskej mineralogickej spoločnosti* **10**, 2021, No. 2, s. 58-70.

BEE. Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch

- 241.** SVOREŇ, J.: Kométy po Hale-Bopp alebo čo nám priniesla kométa storočia. In: *Sluneční soustava*, ed. L. Lenža, Hvězdárna, Valašské Meziříčí, 1998, s. 10-13.
- 242.** SVOREŇ, J.: Zrážky malých telies so Zemou. In: *Sluneční soustava*, ed. L. Lenža, Hvězdárna, Valašské Meziříčí, 1998, s. 1-4.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, recenzovaných a nerecenzovaných)

- 243.** SVOREŇ, J.: 1996 PW - asteroid z Oortovho oblaku. In: *Astronomická ročenka 2001*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2000, s. 135-147.
- 244.** SVOREŇ, J.: AAA objekty. In: *Astronomická ročenka 1987*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1986, s. 126-136.
- 245.** SVOREŇ, J.: Asteroidy ako materské telesá achondritov. In: *Astronomická ročenka 2004*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2003, s. 138-152.
- 246.** SVOREŇ, J.: Asteroidy ako materské telesá chondritov. In: *Astronomická ročenka 2002*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2001, s. 135-150.
- 247.** SVOREŇ, J.: Asteroidy ako materské telesá železných a kamenno-železných meteoritov. In: *Astronomická ročenka 2003*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2002, s. 129-144.
- 248.** SVOREŇ, J.: Dráhový vývoj MP 4179 Toutatis. In: *Astronomická ročenka 1997*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 1996, s. 203-207.
- 249.** SVOREŇ, J.: Fotografické objavy planétok. In: *Astronomická ročenka 1985*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1984, s. 126-137.
- 250.** SVOREŇ, J.: Hmotnosti planétok. In: *Astronomická ročenka 1988*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1987, s. 120-132.
- 251.** SVOREŇ, J.: Jasnosti planétok. In: *Astronomická ročenka 1986*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1985, s. 120-137.
- 252.** SVOREŇ, J.: Kométy. In *Astronomická ročenka 2020*. Zostavil: Peter Zimníkova. - Hurbanovo : Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2019, s. 74-79.
- 253.** SVOREŇ, J.: Kométy. In *Astronomická ročenka 2021*. Zostavil: Peter Zimníkova. - Hurbanovo : Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2020, s. 75-81.
- 254.** SVOREŇ, J.: Kométy. In *Astronomická ročenka 2022*. Zostavil: Peter Zimníkova. - Hurbanovo : Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2021, s. 76-83.
- 255.** SVOREŇ, J.: Kométy. In *Astronomická ročenka 2023*. Zostavil: Peter Zimníkova. - Hurbanovo : Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2022, s. 76-84.
- 256.** SVOREŇ, J.: Meranie polôh planétok. In: *Astronomická ročenka 1984*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1983, s. 126-133.
- 257.** SVOREŇ, J.: Nové označovanie komét. In: *Astronomická ročenka 1996*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 1995, s. 203-207.
- 258.** SVOREŇ, J.: Objavy planétok. In: *Astronomická ročenka 1983*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1982, s. 118-125.
- 259.** SVOREŇ, J.: Planétky ako možné zdroje primitívneho materiálu. In: *Astronomická ročenka 1993*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 1992, s. 132-144.
- 260.** SVOREŇ, J.: Planétky - QB1 a súputníci. In: *Astronomická ročenka 1996*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 1995, s. 132-145.
- 261.** SVOREŇ, J.: Planétky – Satelitný výskum asteroidov. In PITTICH, E.M. *Astronomická ročenka 2008*. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň, 2007. ISBN 978-80-85221-56-5. s. 116–131.
- 262.** SVOREŇ, J.: Planétky – satelia asteroidov. In *Astronomická ročenka 2009*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2008. ISBN 978-80-85221-58-9. s. 114-131.
- 263.** SVOREŇ, J.: Planétky – Štruktúra Edgeworth-Kuiperovho pásu a primordiálny vývoj Slnečnej sústavy. In *Astronomická ročenka 2007*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2006, s. 128-145.
- 264.** SVOREŇ, J.: Planétky – Trójania. In *Astronomická ročenka 2010*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2009. ISBN 978-80-85221-63-3, s. 115-130.
- 265.** SVOREŇ, J.: Planétky – Z asteroidu meteorit za menej ako deň. In *Astronomická ročenka 2011*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2010. ISBN 978-80-85221-67-1, s. 114-131.
- 266.** SVOREŇ, J.: Pluto a Cháron ako súčasť Edgewortovho-Kuiperovho pásu. In: *Astronomická ročenka 2000*, ed. E. Pittich, Hvezdáreň, Hurbanovo, 1999, s. 132-146.

- 267.** SVOREŇ, J.: Rodiny asteroidov. In *Astronomická ročenka 2005*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2004, s. 150-164.
- 268.** SVOREŇ, J.: Rotácia planétok. In: *Astronomická ročenka 1989*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1988, s. 133-146.
- 269.** SVOREŇ, J.: Teórie vzniku a vývoja asteroidov. In *Astronomická ročenka 2006*, ed. E. Pittich, Slovenská ústredná hvezdáreň, Hurbanovo, 2005, s. 144-158.
- 270.** SVOREŇ, J.: Určovanie priemerov planétok. In: *Astronomická ročenka 1990*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1989, s. 141-153.
- 271.** SVOREŇ, J.: Veľké telesá za hlavným pásmom planétok. In: *Astronomická ročenka 1995*, ed. E. Pittich, Hvezdáreň, Hurbanovo, 1994, s. 128-142.
- 272.** SVOREŇ, J.: Vyhľadávanie NEO objektov. In: *Astronomická ročenka 1994*, ed. E. Pittich, SÚAA, Hurbanovo, 1993, s. 140-153.
- 273.** SVOREŇ, J.: Výpočet jasnosti planétok, In: *Astronomická ročenka 1999*, ed. E. Pittich, Hvezdáreň, Hurbanovo, 1998, s. 130-144.
- 274.** SVOREŇ, J.: Výskum asteroidov kozmickou sondou NEAR. In: *Astronomická ročenka 1998*, ed. E. Pittich, Hvezdáreň, Hurbanovo, 1997, s. 140-153.
- 275.** SVOREŇ, J.: Vzťah planétok a komét. In: *Astronomická ročenka 1991*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1990, s. 134-149.
- 276.** SVOREŇ, J.: Zloženie planétok a taxonomicke typy. In: *Astronomická ročenka 1992*, ed. E. Pittich, Obzor, Bratislava, 1991, s. 128-141.

DAI. Dizertačné a habilitačné práce

- 277.** SVOREŇ, J.: Aktivita komét vo veľkých vzdialenosťach od Slnka a rozmery kometárnych jadier - Kandidátska dizertačná práca, Tatranská Lomnica, 1981, s. 1-146.
- 278.** SVOREŇ, J.: Evolúcia kometárnych jadier - Doktorská dizertačná práca, Tatranská Lomnica, 1995, s. 1-242.
- 279.** SVOREŇ, J.: Sekulárne zmeny jasnosti krátkoperiodických komét - Rigorózna práca, Tatranská Lomnica, 1976, s. 1-113.
- 280.** SVOREŇ, J.: Štúdium meteoroidov na základe fotografickej databázy - Habilitačná práca, Košice, 2003, s. 1-116.

FAI. Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru

- 281.** ALVENSLEBEN, A., SVOREŇ, J.: *Joint Organization for Solar Observations – Annual report 1993*. Kiepenheuer Institute for Solar Physics, Freiburg, Nemecko, 1994, s. 1-158.
- 282.** RYBÁK, J., SVOREŇ, J.: *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2007*. Zborník prednášok. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2007, ISBN 978-80-969842-1-3. s. 1-80.
- 283.** RYBÁK, J., SVOREŇ, J.: *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2008*. Zborník prednášok. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2008, ISBN 978-80-970059-0-0. s. 1-80.
- 284.** RYBÁK, J., SVOREŇ, J.: *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2009*. Zborník prednášok. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2009, ISBN 978-80-970059-1-7. s. 1-84.
- 285.** SVOREŇ, J., PITTICH, E.M., RICKMAN, H.: *Evolution and source regions of asteroids and comets*. Proceedings IAU Colloquium 173. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 1999, ISBN 80-988780-32-2. s. 1-404.
- 286.** SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M.: *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2010*. Zborník prednášok. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2010, ISBN 978-80-970059-2-4. s. 1-84.
- 287.** SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M.: *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2011*. Zborník prednášok. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2011, ISBN 978-80-970059-3-1. s. 1-76.

288. SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M.: *Celoslovenský astronomický seminár pre učiteľov – 2012.* Zborník prednášok. Tatranská Lomnica: Astronomický ústav SAV, 2012, ISBN 978-80-970059-4-8. s. 1-75.

GII. Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradit' do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

289. BARKA, Ivan - BETÁK, Juraj - BUCHA, Tomáš - CEBECAUER, Tomáš - FERANEC, Ján - HAGUE IGONDOVÁ, Miroslava - HEFTY, Ján - HERDA, Pavol - HLAVÁČ, Tomáš - HUSÁRIK, Marek - JANÁK, Juraj - KAŇÁK, Ján - KUDELA, Karel - MIŠKOVÁ, Monika - NOVÁČEK, Jozef - NOVÁKOVÁ, Martina - SVIČEK, Michal - SVOREŇ, Ján - ŠÚRI, Marcel - TAKÁČ, Jozef. Meniace sa Slovensko očami satelitov [elektronický zdroj]. Editor Ján Feranec. Bratislava : Veda, 2012. DVD + 72 s. textová časť. ISBN 978-80-224-1285-8.

290. SVOREŇ, J.: Milan Antal (1935 – 1999). In *International Cometary Quarterly* 23, 2001, No. 2, s. 41.

Populárne články, prednášky a správy:

- viac než 320 populárnych článkov,
- viac než 110 populárnych prednášok,
- viac než 180 TV správ,
- viac než 110 správ v rozhlasovej časťi,
- viac než 630 správ na internete.