

Príloha C**Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)****ABA Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách**

- ABA01 BUDAJ, Ján** - KABÁTH, Petr - PALLÉ, Enric. Extrasolar enigmas: From disintegrating exoplanets to exoasteroids. In *Reviews in Frontiers of Modern Astrophysics : From Space Debris to Cosmology*. - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2020, p. 45-78. ISBN 978-3-030-38508-8. (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 ABBASVAND, V. - SOBOTKA, M. - ŠVANDA, M. - HEINZEL, Petr - GARCIA-RIVAS, M. - DENKER, Carsten - BALTHASAR, Horst - VERMA, Meetu - KONTOGIANNIS, Ioannis - KOZA, Július - KORDA, D. - KUCKEIN, Christoph. Observational study of chromospheric heating by acoustic waves. In *Astronomy and Astrophysics*, 2020, vol. 642, article no. A52, p. 1-10. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202038559> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA02 BARTNICKA, Edyta** - SANIGA, Metod. Affine and projective planes linked with projective lines over certain rings of lower triangular matrices. In *Linear Algebra and its Applications*, 2020, vol. 586, p. 377-409. (2019: 0.988 - IF, Q2 - JCR, 0.897 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0024-3795. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.laa.2019.10.012> (Vega č. 2/0003/16 : Veldkampove priestory v kvantovej informácii a astrofyzike)
- ADCA03 DINEVA, Ekaterina** - VERMA, Meetu - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - SCHWARTZ, Pavol - DENKER, Carsten. Cloud model inversions of strong chromospheric absorption lines using principal component analysis. In *Astronomische Nachrichten*, 2020, vol. 341, no. 1, p. 64-78. (2019: 1.064 - IF, Q4 - JCR, 0.588 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOSS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6337. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/asna.202013652> (Vega č. 2/0004/16 : Komplexný výskum dynamických a magnetických vlastností aktívnych javov v atmosfére Slnka)
- ADCA04 FELIPE, Tobias - KUCKEIN, Christoph - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - MILIC, Ivan - SANGEETHA, C. R. Chromospheric resonances above sunspots and potential seismological applications. In *The Astrophysical Journal Letters*, 2020, vol. 900, no. 2, article no. L29, p. 1-7. (2019: 8.198 - IF, Q1 - JCR, 3.303 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 2041-8205. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/2041-8213/abb1a5> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA05 FUKUI, Akihiko - SUZUKI, D. - KOSHIMOTO, N. - BACHELET, E. - VANMUNSTER, Tonny - STOREY, D. - MAEHARA, Hiroyuki - YANAGISAWA, Kenshi - YAMADA, T. - YONEHARA, A. - HIRANO, T. - BENNETT, D. P. - BOZZA, Valerio - MAWET, D. - PENNY, M. T. - AWIPHAN,

- S. - OKSANEN, Arto - HEINTZ, T. M. - OBERST, T. E. - BÉJAR, V. J. S. - CASASAYAS-BARRIS, N. - CHEN, G. - CROUZET, N. - HIDALGO, D. - KLAGYIVIK, P. - MURGAS, F. - NARITA, N. - PALLÉ, Enric - PARVIAINEN, H. - WATANABE, N. - KUSAKABE, N. - MORI, M. - TERADA, Y. - DE LEON, J. - HERNANDEZ, A. - LUQUE, R. - MONELLI, M. - MONTANES-RODRIGUEZ, P. - PRIETO-ARRANZ, J. - MURATA, K. L. - SHUGAROV, Sergey - KUBOTA, Y. - OTSUKI, C. - SHIONOYA, A. - NISHIUMI, T. - NISHIDE, A. - FUKAGAWA, M. - ONODERA, K. - VILLANUEVA JR., S. - STREET, R. A. - TSAPRAS, Y. - HUNDERTMARK, Markus - KUZUHARA, M. - FUJITA, M. - BEICHMAN, C. - BEAULIEU, Jean-Philippe - ALONSO, Roi - REICHART, Daniel - KAWAI, N. - TAMURA, M. Kojima-1Lb is a mildly cold Neptune around the brightest microlensing host star. In *The Astronomical Journal*, 2019, vol. 158, no. 5, article no. 206, p. 1-16. (2018: 5.497 - IF, Q1 - JCR, 2.770 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6256. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/1538-3881/ab487f> (Vega č. 2/0008/17 : Vzplanutia kataklyzmatických premenných hviezd. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA06 GARAI, Zoltán - PRIBULLA, Theodor - KOMŽÍK, Richard - KUNDRA, Emil - HAMBÁLEK, Lubomír - SZABO, Gyula M. Periodic transit timing variations and refined system parameters of the exoplanet XO-6b. In *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2020, vol. 491, no. 2, p. 2760-2769. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.937 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/stz3235> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru. ITMS 26220120029 : Center of Space Research: Space Weather Influences - the Second Stage)
- ADCA07 GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - QUINTERO NODA, C. - KUCKEIN, Christoph - RUIZ COBO, B. - CARLSSON, M. Capabilities of bisector analysis of the Si i 10 827 Å line for estimating line-of-sight velocities in the quiet Sun. In *Astronomy and Astrophysics*, 2020, vol. 634, article no. A19, p. 1-7. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201937274> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA08 GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - KUCKEIN, Christoph - PASTOR YABAR, A. - DIERCKE, Andrea - COLLADOS, M. - GÖMÖRY, Peter - ZHONG, Sihui - HOU, Yijun - DENKER, Carsten. Tracking downflows from the chromosphere to the photosphere in a solar arch filament system. In *The Astrophysical Journal*, 2020, vol. 890, no. 1, article no. 82, p. 1-7. (2019: 5.745 - IF, Q1 - JCR, 2.144 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-637X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/1538-4357/ab6cee> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA09 GORAI, Prasanta - SIL, Milan - DAS, Ankan - SIVARAMAN, Bhalamurugan - CHAKRABARTI, Sandip K. - IOPPOLO, Sergio - PUZZARINI, Cristina - KANUCHOVÁ, Zuzana - DAWES, Anita - MENDOLICCHIO, Marco - MANCINI, Giordano - BARONE, Vincenzo - NAKATANI, Naoki - SHIMONISHI, Takashi - MASON, Nigel. Systematic study on the absorption features of interstellar ices in

- the presence of impurities. In ACS Earth and Space Chemistry, 2020, vol. 4, no. 6, p. 920-946. (2019: 3.418 - IF, Q1 - JCR, 0.936 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2472-3452. Dostupné na: <https://doi.org/10.1021/acsearthspacechem.0c00098> (Vega č. 2/0023/18 : Evolúcia, fyzikálne charakteristiky a vzájomné vzťahy populácií medziplanetárnej hmoty)
- ADCA10 GUNÁR, Stanislav - SCHWARTZ, Pavol - KOZA, Július - HEINZEL, Petr. Quiet-Sun hydrogen Lyman-alpha line profile derived from SOHO/SUMER solar-disk observations. In Astronomy and Astrophysics, 2020, vol. 644, article no. A109, p. 1-16. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039348> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA11 HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.** - STERKEN, Veerle - WIEGERT, Paul - KORNOŠ, Leoš. The challenge of identifying interstellar meteors. In Planetary and Space Science, 2020, vol. 192, article no. 105060, p. 1-7. (2019: 1.782 - IF, Q3 - JCR, 0.773 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0032-0633. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pss.2020.105060> (Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnečnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov)
- ADCA12 HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.** - KORNOŠ, Leoš. The influence of meteor measurement errors on the heliocentric orbits of meteoroids. In Planetary and Space Science, 2020, vol. 190, article no. 104965, p. 1-10. (2019: 1.782 - IF, Q3 - JCR, 0.773 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0032-0633. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pss.2020.104965> (Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnečnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov)
- ADCA13 HAJDUKOVÁ, Mária, Jr. - NESLUŠAN, Luboš**. The chi-Andromedids and January alpha-Ursae Majorids: A new and a probable shower associated with Comet C/1992 W1 (Ohshita). In Icarus, 2020, vol. 351, article no. 113960, p. 1-12. (2019: 3.513 - IF, Q2 - JCR, 1.837 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0019-1035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2020.113960> (Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnečnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov)
- ADCA14 HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.** - HAJDUKOVÁ, Mária. History of the meteoroids conference series and its Slovak roots. In Planetary and Space Science, 2020, vol. 181, article no. 104827, p. 1-5. (2019: 1.782 - IF, Q3 - JCR, 0.773 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0032-0633. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pss.2019.104827> (Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnečnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov)
- ADCA15 HEINZEL, Petr - SCHWARTZ, Pavol - LORINČÍK, Juraj - KOZA, Július - JEJČIČ, Sonja - KURIDZE, D. Signatures of helium continuum in cool flare loops observed by SDO/AIA. In The Astrophysical Journal Letters, 2020, vol. 896, no. 2, article no. L35, p. 1-7. (2019: 8.198 - IF, Q1 - JCR, 3.303 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 2041-8205. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/2041-8213/ab9839> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)

- ADCA16 CHORNAYA, Ekaterina** - ZUBKO, Evgenij - LUKYANYK, Igor V. - KOCHERGIN, Anton - ZHELTOBRYUKHOV, Maxim - IVANOVA, Oleksandra - KORNIENKO, Gennady - MATKIN, Alexey - BARANSKY, Aleksandr - MOLOTOV, Igor - SHAROSHCHENKO, Vladimir S. - VIDEEN, Gorden. Imaging polarimetry and photometry of comet 21P/Giacobini-Zinner. In *Icarus*, 2020, vol. 337, article no. 113471, p. 1-11. (2019: 3.513 - IF, Q2 - JCR, 1.837 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0019-1035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2019.113471>
- ADCA17 IOPPOLO, Sergio - KANUCHOVÁ, Zuzana - JAMES, R. L. - DAWES, Anita - JONES, N. C. - HOFFMANN, S. V. - MASON, Nigel - STRAZZULLA, Giovanni. Vacuum ultraviolet photoabsorption spectroscopy of space-related ices: 1 keV electron irradiation of nitrogen- and oxygen-rich ices. In *Astronomy and Astrophysics*, 2020, vol. 641, article no. A154, p. 1-13. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201935477> (Vega č. 2/0023/18 : Evolúcia, fyzikálne charakteristiky a vzájomné vzťahy populácií medziplanetárnej hmoty. COST Action TD 1308)
- ADCA18 IVANOVA, Oleksandra - SKOROV, Yury - LUKYANYK, Igor V. - TOMKO, Dušan - HUSÁRIK, Marek - BLUM, Jurgen - EGOROV, Oleg - VOZIAKOVA, Olga. Activity of (6478) Gault during 2019 January 13-March 28. In *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2020, vol. 496, no. 3, p. 2636-2647. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.937 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/staa1630> (Vega č. 2/0023/18 : Evolúcia, fyzikálne charakteristiky a vzájomné vzťahy populácií medziplanetárnej hmoty. Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnčnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov. ITMS 26220120029 : Center of Space Research: Space Weather Influences - the Second Stage)
- ADCA19 JENNISKENS, Peter** - JOPEK, Tadeusz J. - JANCHES, D. - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr. - KOKHIROVA, G. I. - RUDAWSKA, Regina. On removing showers from the IAU Working List of Meteor Showers. In *Planetary and Space Science*, 2020, vol. 182, article no. 104821, p. 1-3. (2019: 1.782 - IF, Q3 - JCR, 0.773 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0032-0633. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pss.2019.104821> (Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnčnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov)
- ADCA20 KARLICKÝ, Marian - RYBÁK, Ján. The 2017 September 6 flare: Radio bursts and pulsations in the 22-5000MHz range and associated phenomena. In *The Astrophysical Journal Supplement Series*, 2020, vol. 250, no. 2, article no. 31, p. 1-14. (2019: 7.950 - IF, Q1 - JCR, 3.335 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0067-0049. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/1538-4365/abb19f> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami. ITMS 26220120029 : Center of Space Research: Space Weather Influences - the Second Stage. SAV-18-01 : Bilateral Mobility Project)
- ADCA21 KARLICKÝ, Marian - CHEN, Bin - GARY, Dale E. - KAŠPAROVÁ, Jana - RYBÁK, Ján. Drifting pulsation structure at the very beginning of the 2017 September 10 limb flare. In *The Astrophysical Journal*, 2020, vol. 889, no. 2, article

- no. 72, p. 1-10. (2019: 5.745 - IF, Q1 - JCR, 2.144 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-637X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/1538-4357/ab63d0> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami. ITMS 26220120029 : Center of Space Research: Space Weather Influences - the Second Stage. SAV-18-01 : Bilateral Mobility Project)
- ADCA22 KATO, Taichi - ISOGAI, Keisuke - WAKAMATSU, Yasuyuki - HAMBSCH, Franz-Josef - ITOH, Hiroshi - TORDAI, Tamas - VANMUNSTER, Tonny - DUBOVSKÝ, Pavol - KUDZEJ, Igor - MEDULKA, Tomáš - KIMURA, Mariko - OHNISHI, Ryuhei - MONARD, Berto - PAVLENKO, Elena - ANTONYUK, Kirill - PIT, Nikolai - ANTONYUK, Oksana I. - BABINA, Julia - BAKLANOV, Aleksei - SOSNOVSKIJ, Aleksei - PICKARD, Roger - MILLER, Ian - MAEDA, Yutaka - DE MIGUEL, Enrique - BRINCAT, Stephen M. - LICCHELLI, D. - COOK, Lewis - SHUGAROV, Sergey - ZAOSTROJNYKH, Anna M. - CHOCHOL, Drahomír - GOLYSHEVA, Polina Yu. - KATYSHEVA, Natalia A. - ZUBAREVA, Alexandra M. - STONE, Geoff - KASAI, Kiyoshi - STARR, Peter - LITTLEFIELD, Colin - KIYOTA, Seiichiro - ANDREEV, Maksim V. - SERGEEV, A. V. - RUIZ, Javier - MYERS, Gordon - SIMON, Andrei - VASYLENKO, V. V. - SOLDÁN, Francisco - ÖGMEN, Yenal - NAKAJIMA, Kazuhiro - NELSON, Peter - MASI, Gianluca - MENZIES, Kenneth - SABO, Richard - BOLT, Greg - DVORAK, Shawn - STANEK, Krzysztof Z. - SHIELDS, Joseph V. - KOCHANEK, Christopher S. - HOLOIEN, Thomas W.-S. - SHAPPEE, Benjamin - PRIETO, Jose L. - KOJIMA, Tadashi - NISHIMURA, Hideo - KANEKO, Shizuo - FUJIKAWA, Shigehisa - STUBBINGS, Rod - MUYLLAERT, Eddy - POYNER, Gary - MORIYAMA, Masayuki - MAEHARA, Hiroyuki - SCHMEER, Patrick - DENISENKO, Denis. Survey of period variations of superhumps in SU UMa-type dwarf novae. X. The tenth year (2017). In Publications of the Astronomical Society of Japan, 2020, vol. 72, no. 1, article no. 14, p. 1-11. (2019: 5.024 - IF, Q1 - JCR, 1.594 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6264. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/pasj/psz134> (Vega č. 2/0008/17 : Vzplanutia kataklyzmatických premenných hviezd. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA23 KISELEV, Nikolai** - ROSENBUSH, Vera - IVANOVA, Oleksandra - KOLOKOLOVA, Ludmilla O. - PETROV, Dmitry - KLESHCHONOK, Valerii - AFANASIEV, Viktor - SHUBINA, Olena. Comet 2P/Encke in apparition of 2017: II. Polarization and color. In Icarus, 2020, vol. 348, article no. 113768, p. 1-12. (2019: 3.513 - IF, Q2 - JCR, 1.837 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0019-1035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2020.113768> (Vega č. 2/0023/18 : Evolúcia, fyzikálne charakteristiky a vzájomné vzťahy populácií medziplanetárnej hmoty. SASPRO č. 1287/03/01 : Skúmanie vývoja fyzikálnej aktivity dynamicky nových komét v širokom intervale heliocentrických vzdialeností)
- ADCA24 KOKHIROVA, G. I.** - IVANOVA, Oleksandra - RAKHMATULLAEVA, F. Dzh. - BURIEV, A. M. - KHAMROEV, U. Kh. Astrometric and photometric observations of comet 29P/Schwassmann--Wachmann 1 at the Sanglokh international astronomical observatory. In Planetary and Space Science, 2020, vol. 181, article no. 104794, p. 1-7. (2019: 1.782 - IF, Q3 - JCR, 0.773 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0032-0633. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pss.2019.104794> (Vega č. 2/0023/18 : Evolúcia, fyzikálne charakteristiky a vzájomné vzťahy populácií medziplanetárnej hmoty)

- ADCA25 KOLESNIKOV, D. - SHAKURA, N.I. - POSTNOV, K. - VOLKOV, Igor - BIKMAEV, I. - IRSMAMBETOVA, Tatyana R. - STAUBERT, R. - WILMS, J. - IRTUGANOV, E. - GOLYSHEVA, Polina Yu. - SHUGAROV, Sergey - NIKOLENKO, I.V. - TRUNKOVSKY, E. - SCHONHERR, G. - SCHWOPE, A. - KLOCHKOV, D. Modelling of 35-d superorbital cycle of B and V light curves of IMXB HZ Her/Her X-1. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, vol. 499, no. 2, p. 1747-1757. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.937 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/staa2829> (Vega č. 2/0008/17 : Vzplanutia kataklyzmatických premenných hviezd. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA26 KUCKEIN, Christoph - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - KLEINT, L. - ASENSIO RAMOS, A. Determining the dynamics and magnetic fields in He I 10830 angstrom during a solar filament eruption. In Astronomy and Astrophysics, 2020, vol. 640, article no. A71, p. 1-12. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202038408> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA27 KURIDZE, D. - MATHIOUDAKIS, M. - HEINZEL, Petr - KOZA, Július - MORGAN, Huw - OLIVER, R. - KOWALSKI, Adam F. - ALLRED, Joel C. Spectral characteristics and formation height of off-limb flare ribbons. In The Astrophysical Journal, 2020, vol. 896, no. 2, article no. 120, p. 1-14. (2019: 5.745 - IF, Q1 - JCR, 2.144 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-637X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/1538-4357/ab9603> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA28 LUKYANYK, Igor V. - ZUBKO, Evgenij - VIDEEN, Gorden - IVANOVA, Oleksandra - KOCHERGIN, Anton. Resolving color differences of comet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresak. In Astronomy and Astrophysics, 2020, vol. 642, article no. L5, p. 1-4. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202038893>
- ADCA29 MALIUK, Andrii - BUDAJ, Ján. Spatial distribution of exoplanet candidates based on Kepler and Gaia data. In Astronomy and Astrophysics, 2020, vol. 635, article no. A191, p. 1-13. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201936692> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA30 MANNADAY, Vineet Kumar - THAKUR, Parijat - JIANG, Ing-Guey - SAHU, D.K. - JOSHI, Y. C. - PANDEY, Anil K. - JOSHI, Santosh - YADAV, Ram Kesh - SU, Li-Hsin - SARIYA, Devesh P. - YEH, Li-Chin - GRIV, Evgeny - MKRTICHIAN, David - SHLYAPNIKOV, Aleksey - MOSKVIN, Vasilii - IGNATOV, Vladimir - VAŇKO, Martin - PUSKULLU, C. Probing transit timing variation and its possible origin with 12 new transtis of TrES-3b. In The Astronomical Journal, 2020, vol. 160, no. 1, article no. 47, p. 1-15. (2019: 5.838 - IF, Q1 - JCR, 2.374 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6256. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/1538-3881/ab9818> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný

- nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA31 MASON, Paul A.** - MORALES, John F. - LITTLEFIELD, Colin - GARNAVICH, Peter - PAVLENKO, Elena - SZKODY, Paula - KENNEDY, Mark - MYERS, Gordon - SCHWARZ, Robert - BABINA, Julia - SOSNOVSKIJ, Aleksei - ANTONYUK, Oksana I. - SHUGAROV, Sergey - ANDREEV, Maksim V. TESS photometry of the asynchronous polar CD Ind: A short period analog of BY Cam. In Advances in Space Research, 2020, vol. 66, p. 1123-1138. (2019: 2.177 - IF, Q2 - JCR, 0.657 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0273-1177. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.asr.2020.03.038>
- ADCA32 MÉSZÁROSOVÁ, Hana - GÖMÖRY, Peter. Magnetically coupled atmosphere, fast sausage MHD waves, and forced magnetic field reconnection during the SOL2014-09-10T17:45 flare. In Astronomy and Astrophysics, 2020, vol. 643, article no. A140, p. 1-14. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202038388> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami. ITMS 26220120029 : Center of Space Research: Space Weather Influences - the Second Stage)
- ADCA33 MIKULÁŠEK, Zdeněk - PAUNZEN, Ernst - HÜMMERICH, Stefan - NIEMCZURA, Ewa - WALCZAK, Przemyslaw - FRAGA, L. - BERNHARD, Klaus - JANÍK, Jan - HUBRIG, Svetlana - JÄRVINEN, S. - JAGELKA, M. - PINTADO, Olga - KRTIČKA, Jiří - PRIŠEGEN, Michal - SKARKA, Marek - ZEJDA, Miloš - ILYIN, Ilia - PRIBULLA, Theodor - KAMIŃSKI, Krzysztof - KAMINSKA, M. K. - TOKAREK, J. - ZIELIŃSKI, Pawel. Rotational modulation and single g-mode pulsation in B9pSi star HD 174356? In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, vol. 498, no. 1, p.548-564. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.937 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/staa2433> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav)
- ADCA34 NARZIEV, M. - CHEBOTAREV, R. P. - JOPEK, Tadeusz J. - NESLUŠAN, Luboš** - PORUBČAN, Vladimír - SVOREŇ, Ján - KHUJANAZAROV, H. F. - BIBARSOV, R. S. - IRKAEVA, S. N. - ISOMUTDINOV, S. 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, 2020, vol. 192, article no. 105008, p. 1-6. (2019: 1.782 - IF, Q3 - JCR, 0.773 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0032-0633. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.pss.2020.105008> (Vega č. 2/0023/18 : Evolúcia, fyzikálne charakteristiky a vzájomné vzťahy populácií medziplanetárnej hmoty. Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnečnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov)
- ADCA35 NESLUŠAN, Luboš - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.. The relationship between comet C/1853 G1 (Schweizer) and the gama-Aquilids and 52 Herculids meteor showers. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, vol. 498, no. 1, p. 1013-1022. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.937 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/staa2374> (Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnečnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov)
- ADCA36 NESLUŠAN, Luboš - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.. Long-period comet C/1963 A1

(Ikeya), the probable parent body of pi-Hydrids, delta-Corvids, November alpha-Sextantids, and theta-Leonids. In *Astronomy and Astrophysics*, 2019, vol. 631, article no. A112, p. 1-10. (2018: 6.209 - IF, Q1 - JCR, 2.527 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201936407> (Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnecnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov. ITMS 26220120029 : Center of Space Research: Space Weather Influences - the Second Stage)

- ADCA37 ORTIZ, J. L. - SANTOS-SANZ, P. - SICARDY, Bruno - BENEDETTI-ROSSI, G. - DUFFARD, R. - MORALES, N. - BRAGA-RIBAS, F. - FERNANDEZ-VALENZUELA, E. - NASCIMBENI, V. - NARDIELLO, D. - CARBOGNANI, A. - BUZZI, L. - ALETTI, A. - BACCI, Paolo - MAESTRIPIERI, Martina - MAZZEI, L. - MIKUZ, H. - SKVARC, J. - CIABATTARI, F. - LAVALADE, F. - SCARFI, G. - MARI, J. M. - CONJAT, Mathieu - SPOSETTI, Stefano - BACHINI, M. - SUCCI, G. - MANCINI, F. - ALIGHIERI, M. - DAL CANTO, E. - MASUCCI, M. - VARA-LUBIANO, M. - GUTIÉRREZ, P. J. - DESMARS, J. - LECACHEUX, Jean - VIEIRA-MARTINS, R. - CAMARGO, J. I. B. - ASSAFIN, M. - COLAS, Francois - BEISKER, W. - BEHREND, Raoul - MUELLER, T. G. - MEZA, E. - GOMES-JUNIOR, A. R. - ROQUES, F. - VACHIER, Frédéric - MOTTOLA, Stefano - HELLMICH, Stephan - CAMPO BAGATIN, A. - ALVAREZ-CANDAL, Alvaro - CIKOTA, S. - CIKOTA, A. - CHRISTILLE, J. M. - PÁL, A. - KISS, C. - PRIBULLA, Theodor - KOMŽÍK, Richard - MADIEDO, J. M. - CHARMANDARIS, V. - ALIKAKOS, J. - SZAKÁTS, R. - FARKAS-TAKÁCS, A. - VARGA-VEREBÉLYI, E. - MARTON, G. - MARCINIÁK, Anna - BARTCZAK, P. - BUTKIEWICZ-BAK, M. - DUDZINSKI, G. - ALI-LAGOA, V. - GAZEAS, Kosmas - PASCHALIS, N. - TSAMIS, V. - GUIRADO, J. C. - PERIS, V. - IGLESIAS-MARZOA, R. - SCHNABEL, C. - MANZANO, F. - NAVARRO, A. - PERELLÓ, C. - VECCHIONE, A. - NOSCHESI, A. - MORRONE, L. The large trans-Neptunian object 2002 TC₃₀₂ from combined stellar occultation, photometry, and astrometry data. In *Astronomy and Astrophysics*, 2020, vol. 639, article no. A134, p. 1-14. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202038046> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav)
- ADCA38 PALACIOS, Judith** - UTZ, Dominik** - HOFMEISTER, Stefan - KRIKOVA, Kilian - GÖMÖRY, Peter - KUCKEIN, Christoph - DENKER, Carsten - VERMA, Meetu - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - CAMPOS ROZO, Jose Ivan - KOZA, Július - TEMMER, Manuela - VERONIG, Astrid - DIERCKE, Andrea - KONTOGIANNIS, Ioannis - CID, Consuelo. Magnetic flux emergence in a coronal hole. In *Solar Physics*, 2020, vol. 295, article no. 64, p. 1-23. (2019: 2.503 - IF, Q2 - JCR, 0.887 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0038-0938. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11207-020-01629-9> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnecnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA39 PAL, Partha S.** - VERMA, Meetu - RENDTEL, Jürgen - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - ENKE, Harry - DENKER, Carsten. Solar observatory Einstein Tower: Data release of the digitized solar full-disk photographic plate archive. In *Astronomische Nachrichten*, 2020, vol. 341, p. 575-587. (2019: 1.064 - IF, Q4 - JCR, 0.588 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents,

- WOSS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6337. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1002/asna.202013791> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA40 PIENKOWSKI, D. - GALAN, C. - TOMOV, Toma - GAZEAS, Kosmas - WYCHUDZKI, P. - MIKOLAJEWSKI, M. - KUBICKI, D. - STAELS, Bart - ZOLA, Stanislaw - PAKONSKA, P. - DEBSKI, Bartłomiej - KUNDERA, T. - OGLOZA, Waldemar - DROZDZ, M. - BARAN, A. - WINIARSKI, M. - SIWAK, Michal - DIMITROV, Dinko - KJURKCHIEVA, Diana P. - MARCHEV, D. - ARMINSKI, A. - MILLER, I. - KOLACZKOWSKI, Z. - MOZDIERSKI, D. - ZAHAJKIEWICZ, E. - BRUS, P. - PIGULSKI, Andrzej - SMELA, T. - CONSEIL, E. - BOYD, David - CONIDIS, George - PLAUCHU-FRAYN, I. - HERAS, T. A. - KARDASIS, Emmanuel - BISKUPSKI, M. - KNEIP, R. - HAMBÁLEK, Ľubomír - PRIBULLA, Theodor - KUNDRÁ, Emil - GARAI, Zoltán - RODRIGUEZ, D. - KAMINSKI, T. - DUBOIS, Franky - LOGIE, Ludwig - CAPETILLO BLANCO, Alicia - KANKIEWICZ, Pawel - SWIERCZYNSKI, E. - MARTIGNONI, M. - SERGEY, Ivan M. - KARE TRANDEM QVAM, J. - SEMKOV, Evgeni - IBRYAMOV, S. - PENEVA, Stoyanka Petrova - GONZALEZ CARBALLO, J.-L. - RIBEIRO, J. - DEAN, S. - APOSTOLOVSKA, G. - DONCHEV, Z. - CORP, L. - MCDONALD, P. - RODRIGUEZ, M. - SANCHEZ, A. - WIERSEMA, K. - CONSEIL, E. - MENKE, J. - SERGEY, Ivan M. - RICHARDSON, N. International observational campaign of the 2014 eclipse of EE Cephei. In Astronomy and Astrophysics, 2020, vol. 639, article no. A23, p. 1-9. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1051/0004-6361/201937181> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA41 POVINEC, Pavel** - SÝKORA, Ivan - MACKE, R. J. - TÓTH, Juraj - KORNOŠ, Leoš - PORUBČAN, Vladimír. Radionuclides in Chassigny and Nakhla meteorites of Mars origin: Implications for their pre-atmospheric sizes and cosmic-ray exposure ages. In Planetary and Space Science, 2020, vol. 186, article no. 104914, p. 1-7. (2019: 1.782 - IF, Q3 - JCR, 0.773 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0032-0633. Dostupné na:
<https://doi.org/10.1016/j.pss.2020.104914> (APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov)
- ADCA42 PRIBULLA, Theodor - PUHA, E. - BORKOVITS, T. - BUDAJ, Ján - GARAI, Zoltán - GUENTHER, E. - HAMBÁLEK, Ľubomír - KOMŽÍK, Richard - KUNDRÁ, Emil - SZABÓ, Gy. M. - VAŇKO, Martin. Secular changes in the orbits of the quadruple system VW LMi. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, vol. 494, no. 1, p. 178-189. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.937 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/staa699> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA43 ROMMEL, F. L. - BRAGA-RIBAS, F. - DESMARS, J. - CAMARGO, J. I. B. - ORTIZ, J. L. - SICARDY, Bruno - VIEIRA-MARTINS, R. - ASSAFIN, M. - SANTOS-SANZ, P. - DUFFARD, R. - FERNANDEZ-VALENZUELA, E. - LECACHEUX, Jean - MORGADO, B. E. - BENEDETTI-ROSSI, G. - GOMES-JUNIOR, A. R. - PEREIRA, C. L. - HERALD, D. - HANNA, W. - BRADSHAW, J. - MORALES, N. - BRIMACOMBE, J. - BURTOVOI, A. -

- CARRUTHERS, T. - DE BARROS, J. R. - FIORI, M. - GILMORE, A. - HOOPER, D. - HORNOCH, Kamil - JACQUES, C. - JANIK, T. - KERR, S. - KILMARTIN, P. - WINKEL, Jan Maarten - NALETTO, G. - NARDIELLO, D. - NASCIMBENI, V. - NEWMAN, J. - OSSOLA, A. - PÁL, A. - PIMENTEL, E. - PRAVEC, Petr - SPOSETTI, Stefano - STECHINA, A. - SZAKÁTS, R. - UENO, Y. - ZAMPIERI, L. - BROUGHTON, J. - DUNHAM, J. B. - DUNHAM, D. W. - GAULT, D. - HAYAMIZU, T. - HOSOI, K. - JEHIN, E. - JONES, R. - KITAZAKI, K. - KOMŽÍK, Richard - MARCINIAK, Anna - MAURY, A. - MIKUZ, H. - NOSWORTHY, P. - FÁBREGA POLLERI, J. - RAHVAR, Sohrab - SFAIR, R. - SIQUEIRA, P. B. - SNODGRASS, Colin - SOGORB, Patrick - TOMIOKA, H. - TREGLOAN-REED, J. - WINTER, Othon C. Stellar occultations enable milliarcsecond astrometry for Trans-Neptunian objects and Centaurs. In *Astronomy and Astrophysics*, 2020, vol. 644, article no. A40, p. 1-15. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039054>
- ADCA44 ROSENBUSH, Vera** - IVANOVA, Oleksandra - KLESHCHONOK, Valerii - KISELEV, Nikolai - AFANASIEV, Viktor - SHUBINA, Olena - PETROV, Dmitry. Comet 2P/Encke in apparition of 2013 and 2017: I. Imaging photometry and long-slit spectroscopy. In *Icarus*, 2020, vol. 348, article no. 113767, p. 1-20. (2019: 3.513 - IF, Q2 - JCR, 1.837 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0019-1035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2020.113767> (Vega č. 2/0023/18 : Evolúcia, fyzikálne charakteristiky a vzájomné vzťahy populácií medziplanetárnej hmoty. SASPRO č. 1287/03/01 : Skúmanie vývoja fyzikálnej aktivity dynamicky nových komét v širokom intervale heliocentrických vzdialeností)
- ADCA45 RUŠIN, Vojtech - PRIKRYL, Paul - PRIKRYL, Emil A. White-light solar corona structure observed by naked eye and processed images. In *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2020, vol. 495, no. 2, p. 2170-2178. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.937 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/staa1377> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA46 SANIGA, Metod** - HOLWECK, Frédéric - JAFFALI, Hamza. Taxonomy of three-qubit Mermin pentagrams. In *Symmetry-Basel*, 2020, vol. 12, no. 4, article no. 534, p. 1-7. (2019: 2.645 - IF, Q2 - JCR, 0.365 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-8994. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/SYM12040534> (Vega č. 2/0004/20 : Zovšeobecnené incidenčné geometrie v kvantovej informácii a astrofyzike. APVV SK-FR-2017-0002 : Konečné geometrie stelesňujúce kvantovú informáciu)
- ADCA47 SANIGA, Metod** - SZABÓ, Zsolt. Magic three-qubit Veldkamp line and Veldkamp space of the doily. In *Symmetry-Basel*, 2020, vol. 12, no. 6, article no. 963, p. 1-8. (2019: 2.645 - IF, Q2 - JCR, 0.365 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2073-8994. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/SYM12060963> (Vega č. 2/0004/20 : Zovšeobecnené incidenčné geometrie v kvantovej informácii a astrofyzike)
- ADCA48 SHAKURA, N.I. - KOLESNIKOV, D. - POSTNOV, K. - VOLKOV, Igor - BIKMAEV, I. - IRSMAMBETOVA, Tatyana R. - STAUBERT, R. - WILMS, J. - IRTUGANOV, E. - SHURYGIN, P. - GOLYSHEVA, Polina Yu. - SHUGAROV, Sergey - NIKOLENKO, I.V. - TRUNKOVSKY, E. - SCHOENHERR, G. - SCHWOPE, A. - KLOCHKOV, D. Accretion processes in astrophysics. In

- Physics-Uspekhi, 2019, vol.62, no. 11, p. 1126-1135. (2018: 3.090 - IF, Q1 - JCR, 0.731 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1063-7869. Dostupné na: <https://doi.org/10.3367/UFNe.2019.04.038647>
- ADCA49 SKLYANOV, Aleksandr - PAVLENKO, Elena - ANTONYUK, Kirill - PIT, Nikolai - MALANUSHENKO, Viktor - SHCHUROVA, Alisa - ZAOSTROZHNYKH, A.-M. A. - SHUGAROV, Sergey - SOSNOVSKIJ, Aleksei - BABINA, Julia - ANTONYUK, Oksana I. - SIMON, Andrei - ZHUCHKOV, R. Y. - GUTAEV, A. G. Variations in the period of negative superhumps in SU UMa-type dwarf novae. I. MN Dra (2012-2017). In Astrophysics, 2020, vol. 63, no. 2, p. 200-216. (2019: 0.670 - IF, Q4 - JCR, 0.306 - SJR, Q3 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0571-7256. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10511-020-09626-3> (APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru. Vega č. 2/0008/17 : Vzplanutia kataklyzmatických premenných hviezd)
- ADCA50 SKOPAL, Augustín - SHUGAROV, Sergey - MUNARI, Ulisse - MASETTI, N. - MARCHESINI, E. - KOMŽÍK, Richard - KUNDRA, Emil - SHAGATOVA, Natalia - TARASOVA, Taissia Natasha - BUIL, Christian - BOUSSIN, C. - SHENAVRIN, Viktor, I. - HAMBSCH, Franz-Josef - DALLAPORTA, Sergio - FRIGO, Andrea - GARDE, Olivier - ZUBAREVA, Alexandra M. - DUBOVSKÝ, Pavol - KROLL, Peter. The path to Z And-type outbursts: The case of V426 Sagittae (HBHA 1704-05). In Astronomy and Astrophysics, 2020, vol. 636, article no. A77, p. 1-18. (2019: 5.636 - IF, Q1 - JCR, 2.174 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201937199> (Vega č. 2/0008/17 : Vzplanutia kataklyzmatických premenných hviezd. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA51 SUN, Bangzheng - ORIO, Marina - DOBROTKA, Andrej - LUNA, Gerardo Juan Manuel - SHUGAROV, Sergey - ZEMKO, Polina. X-ray spectra and light curves of cooling novae and a nova like. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, vol. 499, no. 2, p. 3006-3018. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.937 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/staa3012> (Vega č. 2/0008/17 : Vzplanutia kataklyzmatických premenných hviezd. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA52 SZABÓ, Gy. M. - PRIBULLA, Theodor - PÁL, A. - BÓDI, A. - KISS, L. L. - DEREKAS, A. The clockwork is moving on - a combined analysis of TESS and Kepler measurements of Kepler-13Ab. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters, 2020, vol. 492, no. 1, p. L17-L21. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.964 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1745-3925. Dostupné na: https://doi.org/10.1093/mnrasl/slz177_rfseq1 (APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA53 ZHELTOBRYUKHOV, Maxim - ZUBKO, Evgenij - CHORNAYA, Ekaterina - LUKYANYK, Igor V. - IVANOVA, Oleksandra - KOCHERGIN, Anton - KORNIENKO, Gennady - MKRTICHIAN, David - POSHYACHINDA, Saran - MOLOTOV, Igor - KIM, Sungsoo S. - VIDEEN, Gorden. Monitoring polarization in comet 46P/Wirtanen. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, vol. 498, no. 2, p. 1814-1825. (2019: 5.356 - IF, Q1 - JCR, 1.937 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/staa2469>
- ADCA54 ZUBKO, Evgenij** - CHORNAYA, Ekaterina - ZHELTOBRYUKHOV, Maxim -

MATKIN, Alexey - IVANOVA, Oleksandra - BODEWITS, Dennis - KOCHERGIN, Anton - KORNIENKO, Gennady - LUKYANYK, Igor V. - HINES, D. - VIDEEN, Gordon. Extremely low linear polarization of comet C/2018 V1 (Machholz-Fujikawa-Iwamoto). In *Icarus*, 2020, vol. 336, article no. 113453, p. 1-9. (2019: 3.513 - IF, Q2 - JCR, 1.837 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0019-1035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2019.113453>

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADDA01 GARGULÁK, Milan - OZDÍN, Daniel - POVINEC, Pavel - STREKOPYTOV, Stanislav - JULL, Timothy A. J. - SÝKORA, Ivan - PORUBČAN, Vladimír - FARSANG, Stefan. Mineralogy, geochemistry and classification of the new Smolenice iron meteorite from Slovakia. In *Geologica Carpathica*, 2020, vol. 71, no. 3, p. 221-232. (2019: 1.535 - IF, Q3 - JCR, 0.673 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1335-0552. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/GeolCarp.71.3.2> (APVV-0516-10 : Výskum slovenských meteoritov)

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

ADEB01 BABINA, Julia - PAVLENKO, Elena - ANDREEV, M. A. - SHUGAROV, Sergey. Asynchronous polar BY Cam: the geometry of accretion. In *Astronomical and Astrophysical Transactions*, 2019, vol. 31, no. 3, p. 287-294. (2018: 0.101 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1055-6796.

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADMA01 GORANSKIJ, Vitalij P. - BARSUKOVA, Elena A. - BURENKOV, A. N. - VALEEY, Azamat F. - ZHAROVA, Alla V. - KROLL, Peter - METLOVA, Natalia V. - SHUGAROV, Sergey. Progenitor and remnant of the luminous red nova V838 Monocerotis. In *Astrophysical Bulletin*, 2020, vol. 75, no. 3, p.325-349. (2019: 1.191 - IF, Q4 - JCR, 0.303 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1990-3413. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1990341320030049> (Vega č. 2/0008/17 : Vzplanutia kataklyzmatických premenných hviezd. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)

ADMA02 IVANOVA, Oleksandra. Small bodies of the solar system active at large heliocentric distances: Studies with the 6-meter telescope of Sao Ras. In *Astrophysical Bulletin*, 2020, vol. 75, no. 1, p. 31-49. (2019: 1.191 - IF, Q4 - JCR, 0.303 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1990-3413. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1990341320010034> (Vega č. 2/0023/18 : Evolúcia, fyzikálne charakteristiky a vzájomné vzťahy populácií medziplanetárnej hmoty)

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADMB01 GARAI, Zoltán - DOLINSKÝ, P. Analysis of KOI 2700b, the second exoplanet with a comet-like dusty tail - selected results. In *Proceedings of the International Astronomical Union : Origins: From the Protosun to the First Steps of Life*, 2020, vol. 14, no. 345, p. 244-245. (2019: 0.126 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1743-9213. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S1743921318008293> (IAU Symposium

- Origins: From the Protosun to the First Steps of Life)
- ADMB02 GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - KUCKEIN, Christoph - GÖMÖRY, Peter - YUAN, S. - XU, Z. - RYBÁK, Ján - BALTHASAR, Horst - SCHWARTZ, Pavol. Coordinated observations between China and Europe to follow active region 12709. In Proceedings of the International Astronomical Union : Solar and Stellar Magnetic Fields: Origins and Manifestations, 2020, vol. 15, no. 354, p. 58-61. (2019: 0.126 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1743-9213. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S1743921320000101> (IAU Symposium Solar and Stellar Magnetic Fields: Origins and Manifestations. Vega č. 2/0004/16 : Komplexný výskum dynamických a magnetických vlastností aktívnych javov v atmosfére Slnka)
- ADMB03 KONTOGIANNIS, Ioannis - KUCKEIN, Christoph - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - FELIPE, Tobias - VERMA, Meetu - BALTHASAR, Horst - DENKER, Carsten. The magnetic structure and dynamics of a decaying active region. In Proceedings of the International Astronomical Union : Solar and Stellar Magnetic Fields: Origins and Manifestations, 2020, vol. 15, no. 354, p. 53-57. (2019: 0.126 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1743-9213. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S1743921319009955> (IAU Symposium Solar and Stellar Magnetic Fields: Origins and Manifestations. Vega č. 2/0004/16 : Komplexný výskum dynamických a magnetických vlastností aktívnych javov v atmosfére Slnka)
- ADMB04 SHAKURA, N.I. - KOLESNIKOV, D. - POSTNOV, K. - VOLKOV, Igor - BIKMAEV, I. - IRSMAMBETOVA, Tatyana R. - STAUBERT, R. - WILMS, J. - IRTUGANOV, E. - SHURYGIN, P. - GOLYSHEVA, Polina Yu. - SHUGAROV, Sergey - NIKOLENKO, I.V. - TRUNKOVSKY, E. - SCHOENHERR, G. - SCHWOPE, A. - KLOCHKOV, D. On the nature of the 35-day cycle in the X-ray binary Her X-1/HZ Her. In Proceedings of the International Astronomical Union : High-mass X-ray Binaries: Illuminating the Passage from Massive Binaries to Merging Compact Objects, 2019, vol. 14, no. 346, p. 281-287. (2018: 0.125 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1743-9213. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S1743921319002151> (IAU Symposium High-mass X-ray Binaries: Illuminating the Passage from Massive Binaries to Merging Compact Objects)
- ADMB05 UTZ, Dominik - KUCKEIN, Christoph - CAMPOS ROZO, Jose Ivan - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - BALTHASAR, Horst - GÖMÖRY, Peter - PALACIOS, Judith - DENKER, Carsten - VERMA, Meetu - KONTOGIANNIS, Ioannis - KRIKOVA, Kilian - HOFMEISTER, Stefan - DIERCKE, Andrea. Revisiting the building blocks of solar magnetic fields by GREGOR. In Proceedings of the International Astronomical Union : Solar and Stellar Magnetic Fields: Origins and Manifestations, 2020, vol. 15, no. 354, p. 38-41. (2019: 0.126 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1743-9213. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S174392131900989X> (IAU Symposium Solar and Stellar Magnetic Fields: Origins and Manifestations. Vega č. 2/0004/16 : Komplexný výskum dynamických a magnetických vlastností aktívnych javov v atmosfére Slnka)

ADNA Vedecké práce v domácich impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADNA01 KOLESNIKOV, D. - SHAKURA, N.I. - POSTNOV, K. - VOLKOV, Igor - BIKMAEV, I. - IRSMAMBETOVA, Tatyana R. - STAUBERT, R. - WILMS, J. - IRTUGANOV, E. - SHURYGIN, P. - GOLYSHEVA, Polina Yu. - SHUGAROV, Sergey - NIKOLENKO, I.V. - TRUNKOVSKY, E. - SCHONHERR, G. - SCHWOPE, A. - KLOCHKOV, D. The 35-day cycle in the X-ray binary HZ Her/Her X-1. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso,

- 2020, vol. 50, no. 2, p. 518-520. (2019: 0.636 - IF, Q4 - JCR, 0.337 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2020.50.2.518>
- ADNA02 KRAVTSOVA, A. S. - VOLKOV, Igor - PRIBULLA, Theodor. A new spectroscopic and eclipsing binary BD-20 4369. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2020, vol. 50, no. 2, p. 615-617. (2019: 0.636 - IF, Q4 - JCR, 0.337 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2020.50.2.615> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADNA03 PRIBULLA, Theodor - HAMBÁLEK, Ľubomír - GUENTHER, E. - KOMŽÍK, Richard - KUNDRA, Emil - NEDOROŠČÍK, Jozef - PERDELWITZ, V. - VAŇKO, Martin. Close eclipsing binary BD And: a triple system. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2020, vol. 50, no. 3, p. 649-671. (2019: 0.636 - IF, Q4 - JCR, 0.337 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/CAOSP.2020.50.3.649> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADNA04 VAŇKO, Martin - PRIBULLA, Theodor - HAMBÁLEK, Ľubomír - KUNDRA, Emil - KOMŽÍK, Richard - GARAI, Zoltán - BUDAJ, Ján - PAUNZEN, Ernst - ZIELIŇSKI, Pawel - ZVERKO, Juraj. Long-term spectroscopic survey of seven interesting CP stars. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2020, vol. 50, no. 2, p. 632-634. (2019: 0.636 - IF, Q4 - JCR, 0.337 - SJR, Q3 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2020.50.2.632> (Vega č. 2/0031/18 : Zákryty: základný nástroj pre štúdium exoplanét, dvojhviezd a viacnásobných sústav. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)

***BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

- BED01 BALÁŽ, Ján - BOBÍK, Pavol - DOROTOVIČ, Ivan - KORNOŠ, Leonard - LANGER, Ronald - MACKOVJAK, Šimon - REVALLO, Miloš - RYBÁK, Ján - ŠILHA, Jiří - TÓTH, Juraj. 2. Space physics, geophysics and astronomy. In Space Research in Slovakia 2018 - 2019 : Slovak Academy of Sciences, COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Ivan Dorotovič, Ján Feranec. - Hurbanovo : Slovak Central Observatory Hurbanovo, 2020, s. 13-34. ISBN 978-80-89998-09-8. Dostupné na internete: <<http://space.saske.sk/results/iepsasspace1819.pdf>>

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, recenzovaných a nerecenzovaných)

- BEE01 BALTHASAR, Horst - GÖMÖRY, Peter - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - KUCKEIN, Christoph - KUČERA, Aleš - SCHWARTZ, Pavol - BERKEFELD, T. - COLLADOS, M. - DENKER, Carsten - FELLER, A. - HOFMANN, A. - SCHMIDT, D. - SCHMIDT, W. - SOBOTKA, M. - SOLANKI, S.K. - SOLTAU, D. - STAUDE, J. - STRASSMEIER, Klaus G. - VON DER LÜHE, O. Spectropolarimetric observations of an arch filament system with GREGOR. In Solar Polarization 8. In Honor of Egidio Landi Degl'Innocenti. - San Francisco : Astronomical Society of the Pacific, 2019, p. 217-222. ISBN 978-1-58381-939-5.

(Vega č. 2/0004/16 : Komplexný výskum dynamických a magnetických vlastností aktívnych javov v atmosfére Slnka. Workshop Solar Polarization 8. In Honor of Egidio Landi Degl'Innocenti)

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

- BEF01 SVOREŇ, Ján. Kométy. In Astronomická ročenka 2021. Zostavil Peter Zimnikoval. - Hurbanovo : Slovenská ústredná hviezdáreň, 2020, s. 75-81. ISBN 978-80-89998-12-8.

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)

- FAI01 Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso = Práce astronomického observatória na Skalnatom Plese. Editor [2016-2020] Augustín Skopal, editor [2001-2020] Richard Komžík. Tatranská Lomnica : Astronomical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 1955-. 4 x ročne. ISSN 1335-1842

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 CHOCHOL, Drahomír - HAMBÁLEK, Ľubomír - KOMŽÍK, Richard - PRIBULLA, Theodor - SKOPAL, Augustín. Post-maximum spectroscopy of the classical nova V1112 Per (Nova Per 2020). In The Astronomer's Telegram, 2020, no. 14243, p. 1. Názov prebraný z titulnej strany. Dostupné na internete: <<http://www.astronomerstelegram.org>>

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

- GII01 The Science of EST : Scientific challenges to be addressed by the European Solar Telescope. Edited by: L. R. Bellot Rubio, C. Kuckein, S. J. Gonzalez Manrique, A. Ortiz, and A. Pastor. Instituto de Astrofisica de Andalucia, 2020. 80 p. ISBN 978-84-09-20021-4
- GII02 BENISHEK, Vladimir - PRAVEC, Petr - MARCHINI, Alessandro - PAPINI, Riccardo - SALVAGGIO, Fabio - CHIorny, Vasilij - HUSÁRIK, Marek. (1626) Sadeya. In Central Bureau Electronic Telegrams, 2020, no. 4893, p. 1. Názov prebraný z titulnej obrazovky. Dostupné na internete: <<http://www.cbat.eps.harvard.edu/iau/cbet>>
- GII03 PRAY, Donald P. - PRAVEC, Petr - HUSÁRIK, Marek - ČERVÁK, Gabriel - PIKLER, Michal - CHIorny, Vasilij - BENISHEK, Vladimir - SOGORB, Patrick. (13920) Montecorvino. In Central Bureau Electronic Telegrams, 2020, no. 4858, p. 1. Názov prebraný z titulnej obrazovky. Dostupné na internete: <<http://www.cbat.eps.harvard.edu/iau/cbet>>
- GII04 ROMANYUK, Iosif I. - MIKULÁŠEK, Zdeněk - HÜMMERICH, Stefan - YAKUNIN, I. A. - MOISEEVA, A. - JANÍK, Jan - BERNHARD, Klaus - KRTIČKA, Jiří - PAUNZEN, Ernst - JAGELKA, M. - ZEJDA, Miloš - VAŇKO, Martin. Magnetic field measurements of Kepler AP/CP2 stars. In Stars and Their Variability Observed from Space [elektronický zdroj]. - Vienna : University of Vienna, 2020, p. 197-198. Požaduje sa Adobe Acrobat Reader. Dostupné na internete: <https://starsandspace.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_stars/Proceedings/2020s>