

Publikačná činnosť organizácie

Príloha je generovaná z ARL.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 BENKO, Martin - BALTHASAR, Horst - GÖMÖRY, Peter - KUCKEIN, Christoph - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier. The dependence of the magnetism of a near-limb sunspot on height. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 686, article no. A194, p. 1-11. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202348617> (Vega č. 2/0043/24 : Fyzika slnečnej atmosféry: spektroskopia, spektro-polarimetria a numerické modelovanie javov v atmosfére Slnka)
- ADCA02 BROMLEY, S. J.** - NOONAN, J. Wm. - COCHRAN, A. L. - STACHOVÁ, B. - ORSZÁGH, J. - IVANOVA, Oleksandra - PIERCE, D. M. - FORTENBERRY, R. C. - BODEWITS, Dennis. An updated fluorescence emission model of CO⁺ for cometary science. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2024, vol. 528, no. 4, p. 7358-7375. (2023: 4.7 - IF, Q1 - JCR, 1.621 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/stae456>
- ADCA03 BRUNO, G. - PAGANO, Isabella - SCANDARIATO, G. - FLORÉN, H.-G. - BRANDEKER, A. - OLOFSSON, G. - MAXTED, P. F. L. - FORTIER, A. - SOUSA, S. G. - SULIS, S. - VAN GROOTEL, V. - GARAI, Zoltán - BOLDOG, A. - KRISKOVICS, Levente - SZABÓ, Gy. M. - GANDOLFI, Davide - ALIBERT, Y. - ALONSO, Roi - BÁRCZY, T. - BARRADO Y NAVASCUES, D. - BARROS, S. C. C. - BAUMJOHANN, W. - BECK, M. - BECK, T. - BENZ, W. - BILLOT, N. - BORSATO, Luca - BROEG, C. - COLLIER CAMERON, A. - CSIZMADIA, S. - CUBILLOS, P. E. - DAVIES, M. B. - DELEUIL, M. - DELINE, A. - DELREZ, L. - DEMANGEON, O. D. S. - DEMORY, B.-O. - EHRENREICH, D. - ERIKSON, A. - FARINATO, J. - FOSSATI, L. - FRIDLUND, M. - GILLON, M. - GUEDEL, M. - GÜNTHER, M. N. - HEITZMANN, A. - HELLING, Ch. - HOYER, S. - ISAAK, K. G. - KISS, L. L. - LAM, K. W. F. - LASKAR, J. - LECAVELIER DES ETANGS, A. - LENDL, M. - MAGRIN, D. - MORDASINI, C. - NASCIMBENI, V. - OTTENSAMER, Roland - PALLÉ, Enric - PETER, G. - PIOTTO, G. - POLLACCO, Don - QUELOZ, D. - RAGAZZONI, R. - RANDO, N. - RATTI, F. - RAUER, H. - RIBAS, Ignasi - SANTOS, N. C. - SARAJLIC, M. - SÉGRANSAN, D. - SIMON, A. E. - SINGH, V. - SMITH, A. M. S. - STALPORT, M. - THOMAS, N. - UDRY, S. - ULMER, B. - VENTURINI, J. - VILLAVER, E. - WALTON, N. - WILSON, T. G. Detailed cool star flare morphology with CHEOPS and TESS. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 686, article no. A239, p. 1-27. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202348951> (Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADCA04 DIERCKE, Andrea - JAROLIM, Robert - KUCKEIN, Christoph - GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - ZIENER, Marco - VERONIG, Astrid - DENKER, Carsten - PÖTZI, Werner - PODLADCHIKOVA, Tatiana - PEVTSOV, Alexei A. A universal method for solar filament detection from H α observations using

semi-supervised deep learning. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 686, article no. A213, p. 1-15. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202348314> (Vega č. 2/0043/24 : Fyzika slnečnej atmosféry: spektroskopia, spektro-polarimetria a numerické modelovanie javov v atmosfére Slnka)

ADCA05 ĎURIŠOVÁ, Silvia** - NESLUŠAN, Luboš - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr. - RUDAWSKA, Regina - JOPEK, Tadeusz J. Parent comets of IAU MDC meteoroid streams unaltered by dynamical evolution. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2024, vol. 535, no. 4, p. 3661-3685. (2023: 4.7 - IF, Q1 - JCR, 1.621 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/stae2547> (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verzus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnečnej sústave)

ADCA06 FORTIER, A. - SIMON, A. E. - BROEG, C. - OLOFSSON, G. - DELINE, A. - WILSON, T. G. - MAXTED, P. F. L. - BRANDEKER, A. - COLLIER CAMERON, A. - BECK, M. - BEKKELIEN, A. - BILLOT, N. - BONFANTI, A. - BRUNO, G. - CABRERA, J. - DELREZ, L. - DEMORY, B.-O. - FUTYAN, D. - FLORÉN, H.-G. - GÜNTHER, M. N. - HEITZMANN, A. - HOYER, S. - ISAAK, K. G. - SOUSA, S. G. - STALPORT, M. - TURIN, A. - VERHOEVE, P. - AKINSANMI, B. - ALIBERT, Y. - ALONSO, Roi - BÁNHIDI, D. - BÁRCZY, T. - BARRADO, D. - BARROS, S. C. C. - BAUMJOHANN, W. - BAYCROFT, T. - BECK, T. - BENZ, W. - BIRÓ, I. B. - BÓDI, A. - BONFILS, X. - BORSATO, Luca - CHARNOZ, S. - CSEH, B. - CSIZMADIA, S. - CSÁNYI, I. - CUBILLOS, P. E. - DAVIES, M. B. - DAVIS, Y. T. - DELEUIL, M. - DEMANGEON, O. D. S. - DEREKAS, A. - DRANSFIELD, G. - DUCROT, E. - EHRENREICH, D. - ERIKSON, A. - FARINA, C. - FOSSATI, L. - FRIDLUND, M. - GANDOLFI, Davide - GARAI, Zoltán - GARCIA, L. - GILLON, M. - GOMEZ MAQUEO CHEW, Y. - GOMEZ-MUNOZ, M. A. - GRANATA, V. - GUEDEL, M. - GUTERMAN, P. - HEGEDUS, T. - HELLING, Ch. - JEHIN, E. - KALUP, Csilla - KILKENNY, D. - KISS, L. L. - KRISKOVICS, Levente - LAM, K. W. F. - LASKAR, J. - LECAVELIER DES ETANGS, A. - LENDL, M. - LOPEZ PINA, A. - LUNTZER, A. - MAGRIN, D. - MILLER, N. J. - MODREGO CONTRERAS, D. - MORDASINI, C. - MUNARI, M. - MURRAY, C. A. - NASCIMBENI, V. - OTTACHER, H. - OTTENSAMER, Roland - PAGANO, Isabella - PÁL, A. - PALLÉ, Enric - PASETTI, A. - PEDERSEN, P. P. - PETER, G. - PETRUCCI, R. - PIOTTO, G. - PIZARRO-RUBIO, A. - POLLACCO, Don - PRIBULLA, Theodor - QUELOZ, D. - RAGAZZONI, R. - RANDO, N. - RAUER, H. - RIBAS, Ignasi - SABIN, L. - SANTOS, N. C. - SCANDARIATO, G. - SCHANCHE, N. - SCHROFFENEGGER, U. - SCUTT, O. J. - SEBASTIAN, Daniel - SÉGRANSAN, D. - SELI, B. - SMITH, A. M. S. - SOUTHWORTH, R. - STANDING, M. R. - SZABÓ, Gy. M. - SZAKÁTS, R. - THOMAS, N. - TIMMERMANS, Mathilde - TRIAUD, Amaury H. M. J. - UDRY, S. - VAN GROOTEL, V. - VENTURINI, J. - VILLAVER, E. - VINKO, Jozsef - WALTON, N. - WELLS, R. - WOLTER, D. CHEOPS in-flight performance : A comprehensive look at the first 3.5 yr of operations. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 687, article no. A302, p. 1-43. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202348576> (APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd)

ADCA07 GARAI, Zoltán** - PRIBULLA, Theodor - KOMŽÍK, Richard. Search for the

- wide-orbit massive companion of XO-7b in the follow-up radial-velocity and transit-timing data: no significant clues. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2024, vol. 527, no. 2, p. 3474-3485. (2023: 4.7 - IF, Q1 - JCR, 1.621 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/stad3418> (Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADCA08 GONZÁLEZ MANRIQUE, Sergio Javier - KHOMENKO, Elena - COLLADOS, M. - KUCKEIN, Christoph - FELIPE, Tobias - GÖMÖRY, Peter. Two fluid dynamics in solar prominences. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 681, article no. A114, pp. 1-12. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202348119> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA09 GRININ, Vladimir P. - SAFONOV, B. S. - EFIMOVA, N. V. - BARSUNOVA, Olga Yu. - STRACHOV, I. A. - BORMAN, G. A. - SHUGAROV, Sergey. New look at the structure of the nearest circumstellar environment of the weak-line T Tauri star V718 Per. In Astronomy Reports, 2024, vol. 68, no. 10, p. 995-1002. (2023: 1.1 - IF, Q3 - JCR, 0.241 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1063-7729. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1063772924700860>
- ADCA10 HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.** - STOBER, G.** - BARGHINI, D.** - KOTEN, Pavel - VAUBAILLON, Jeremie - STERKEN, V. J. - ĎURIŠOVÁ, Silvia - JACKSON, A. - DESCH, S. No evidence for interstellar fireballs in the CNEOS database. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 691, article no. A8, p. 1-20. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202449569> (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verzus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnečnej sústave)
- ADCA11 IKONNIKOVA, Natalia** - BURLAK, Marina - DODIN, A. - SHUGAROV, Sergey - BELINSKI, Alexandr A. - FEDOTEVA, A. - TATARNIKOV, Andrey M. - RUDY, R. J. - PERRY, R. B. - ZHELTOUKHOV, S. - ATAPIN, K. Post-AGB candidate IRAS 02143+5852: Cepheid-like variability, three-layer circumstellar dust envelope and spectral features. In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2024, vol. 530, no. 2, p. 1328-1346. (2023: 4.7 - IF, Q1 - JCR, 1.621 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/stae931> (Vega č. 2/0030/21 : Multifrekvenčný výskum akreujúcich bielych trpaslíkov v kataklizmatických premenných hviezdach. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru)
- ADCA12 JOPEK, Tadeusz J. - NESLUŠAN, Luboš - RUDAWSKA, Regina - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.. Search for duplicates of showers in the IAU MDC database : Methods and general results. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 682, article no. A159, p. 1-12. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202347910> (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verzus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnečnej sústave)
- ADCA13 KARLICKÝ, Marian - DUDÍK, Jaroslav - RYBÁK, Ján**. Periods and frequency drifts of groups of the decimetric spikes in two solar flares. In Solar Physics, 2024, vol. 299, no. 8, article no. 113, p. 1-16. (2023: 2.7 - IF, Q2 - JCR, 0.804 - SJR, Q2 -

- SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0038-0938. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11207-024-02359-y> (Vega č. 2/0043/24 : Fyzika slnečnej atmosféry: spektroskopia, spektro-polarimetria a numerické modelovanie javov v atmosfére Slnka)
- ADCA14 KOLBIN, A. I.** - PAVLENKO, Elena** - KOCHKINA, V. Yu. - VINOKUROV, A. S. - SHUGAROV, Sergey - SOSNOVSKIJ, Aleksei - ANTONYUK, Kirill - ANTONYUK, Oksana I. - PIT, N. V. - SUSLIKOV, M. V. - GALIMOVA, E. K. - BORISOV, N. V. - BURENKOV, A. N. - SPIRIDONOVA, O. I. Spectroscopic and photometric study of the new eclipsing polar Gaia23cer. In Astronomy Letters : a journal of astronomy and space astrophysics, 2024, vol. 50, no. 5, p. 335-349. (2023: 1.1 - IF, Q3 - JCR, 0.319 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1063-7737. Dostupné na: <https://doi.org/10.1134/S1063773724700154> (Vega č. 2/0030/21 : Multifrekvenčný výskum akreujúcich bielych trpaslíkov v kataklizmatických premenných hviezdach)
- ADCA15 KOVÁČOVÁ, Martina. Re-examination of the transportation abilities of the 5:2 MMR with Jupiter. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 686, article no. A107, p. 1-17. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202449179> (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verzus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnečnej sústave)
- ADCA16 KOZA, Július**. Equilibria and the protomodel of the Sun's atmosphere by Karl Schwarzschild in hindsight. In The European Physical Journal H, 2024, vol. 49, no. 1, article no. 22, p. 1-20. (2023: 0.8 - IF, Q2 - JCR, 0.204 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 2102-6459. Dostupné na: <https://doi.org/10.1140/epjh/s13129-024-00083-6> (Vega č. 2/0043/24 : Fyzika slnečnej atmosféry: spektroskopia, spektro-polarimetria a numerické modelovanie javov v atmosfére Slnka)
- ADCA17 KRTIČKA, Jiří** - BENÁČEK, Jan - BUDAJ, Ján - KORČÁKOVÁ, Daniela - PÁL, András - PIECKA, Martin - ZEJDA, Miloslav - BAKIS, Volkan - BROŽ, Miroslav - CHANG, Hsiang-Kuang - FALTOVÁ, Nikola - GÁLIS, Rudolf - JADLOVSKÝ, Daniel - JANÍK, Jan - KÁRA, Jan - KOLÁŘ, Jakub - KRTIČKOVÁ, Iva - KUBÁT, Jiří - KUBÁTOVÁ, Brankica - KURFURST, Petr - LABAJ, Matúš - MERC, Jaroslav - MIKULÁŠEK, Zdeněk - MÜNZ, Filip - PAUNZEN, Ernst - PRIŠEGEN, Michal - RAMEZANI, Tahereh - RIEVAJOVÁ, Tatiana - ŘÍPA, Jakub - SCHMIDTOBREICK, Linda - SKARKA, Marek - SZÁSZ, Gabriel - WEISS, Werner W. - ZAJAČEK, Michal - WERNER, Norbert. Science with a small two-band UV-photometry mission II: Observations of stars and stellar systems. In Space Science Reviews, 2024, vol. 220, no. 2, article no. 24, p. 1-34. (2023: 9.1 - IF, Q1 - JCR, 2.485 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0038-6308. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11214-024-01058-1> (Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADCA18 KRUSHEVSKA, Viktoriia - SHUGAROV, Sergey - OCHNER, Paolo - KUZNYETSOVA, Yuliana - PETROV, Mykola - KROLL, Peter. Investigation of WZ Sge-type dwarf nova ASASSN-19oc: Optical spectroscopy and multicolor light curve analysis. In Research in Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 24, article no. 085002, p. 1-12. (2023: 1.8 - IF, Q3 - JCR, 0.641 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1674-4527. Dostupné na: <https://doi.org/10.1088/1674-4527/ad59ec> (Vega č. 2/0030/21 : Multifrekvenčný výskum akreujúcich bielych trpaslíkov v kataklizmatických premenných hviezdach. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam. 09I03-03-V01-00002 : Štipendia pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine)

- ADCA19 LUKYANYK, Igor - KULYK, I. - SHUBINA, Olena - PAVLENKO, Ya. - VASYLENKO, M. - DOBRYCHEVA, D. V. - KORSUN, Pavlo. Numerical simulations of exocomet transits: Insights from beta Pic and KIC 3542116. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 688, article no. A65, p. 1-9. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202348498>
- ADCA20 MIFSUD, Duncan V.** - KAŇUCHOVÁ, Zuzana** - HERCZKU, Péter - JUHÁSZ, Zoltán - KOVÁCS, Sándor T. S. - LAKATOS, Gergó - RAHUL, K. K. - RÁCZ, Richárd - SULIK, Béla - BIRI, Sándor - RAJTA, István - VAJDA, István - IOPPOLO, Sergio - MCCULLOUGH, Robert W. - MASON, Nigel**. Sulphur ion implantation into O₂, CO, and CO₂ ices: Implications for the formation of sulphur-bearing molecules in the Kuiper Belt. In Icarus, 2024, vol. 411, article no. 115926, p. 1-12. (2023: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 1.061 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0019-1035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2023.115926> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnčnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kométach: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku)
- ADCA21 MIFSUD, Duncan V. - HERCZKU, Péter - RAMACHANDRAN, Ragav - SUNDARARAJAN, Pavithraa - RAHUL, K. K. - KOVÁCS, Sándor T. S. - SULIK, Béla - JUHÁSZ, Zoltán - RÁCZ, Richárd - BIRI, Sándor - KAŇUCHOVÁ, Zuzana - IOPPOLO, Sergio - SIVARAMAN, Bhalamurugan - MCCULLOUGH, Robert W. - MASON, Nigel**. A systematic mid-infrared spectroscopic study of thermally processed H₂S ices. In Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2024, vol. 319, article no. 124567, p. 1-9. (2023: 4.3 - IF, Q1 - JCR, 0.653 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1386-1425. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.saa.2024.124567> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnčnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kométach: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku)
- ADCA22 NESLUŠAN, Luboš** - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.. The parts of the meteoroid stream originating in comet 109P/Swift-Tuttle crossing the orbits of Mercury, Venus, and Mars. In Icarus, 2024, vol. 415, article no. 116036, p. 1-9. (2023: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 1.061 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0019-1035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2024.116036> (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verzus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnčnej sústave. APVV-16-0148 : Fyzikálne vlastnosti a dynamika meteoroidov)
- ADCA23 RAPPAPORT, S. A. - BORKOVITS, T. - MITNYAN, T. - GAGLIANO, R. - EISNER, N. - JACOBS, T. - TOKOVININ, Andrei - POWELL, B. P. - KOSTOV, V. B. - OMOHUNDRO, M. - KRISTIANSEN, M. H. - JAYARAMAN, Rahul - TERENCEV, I. - SCHWENGELER, H. M. - LACOURSE, D. - GARAI, Zoltán - PRIBULLA, Theodor - MAXTED, P. F. L. - BIRÓ, I. B. - CSÁNYI, I. - PÁL, A. - VANDERBURG, Andrew. Seven new triply eclipsing triple star systems. In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 686, art. no. A27, p. 1-34. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202449273>
- ADCA24 RODRÍGUEZ-GÓMEZ, Jenny M. - KUCKEIN, Christoph - GONZÁLEZ

- MANRIQUE, Sergio Javier - SAQRI, Jonas - VERONIG, Astrid - GÖMÖRY, Peter - PODLADCHIKOVA, Tatiana. The plasma β in quiet Sun regions: Multi-instrument view. In The Astrophysical Journal, 2024, vol. 964, no. 1, article no. 27, p. 1-13. (2023: 4.8 - IF, Q1 - JCR, 1.905 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-637X. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/1538-4357/ad1f64> (Vega č. 2/0048/20 : Štúdium dynamiky a magnetických vlastností štruktúr v slnečnej atmosfére spektroskopickými a spektro-polarimetrickými metódami)
- ADCA25 SHUBINA, Olena** - IVANOVA, Oleksandra - PETROV, Dmitry - LUKYANYK, Igor - ROSENBUSH, Vera - KISELEV, Nikolai. Pre-perihelion observations of long-period comet C/2013 X1 (PANSTARRS). In Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2024, vol. 528, no. 4, p. 7027-7036. (2023: 4.7 - IF, Q1 - JCR, 1.621 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/stae441> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnečnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kométach: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku. 09I03-03-V01-00001 : Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine)
- ADCA26 SHUBINA, Olena - ZUBKO, Evgenij - KLESHCHONOK, Valerii - IVANOVA, Oleksandra - HUSÁRIK, Marek - VIDEEN, Gorden. Dust properties and their variations in comet C/2013 X1 (PANSTARRS). In Astronomy and Astrophysics, 2024, vol. 687, article no. A297, p. 1-12. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202449145> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnečnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kométach: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku. 09I03-03-V01-00001 : Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine)
- ADCA27 SCHULTE, Jack - RODRIGUEZ, Joseph E. - BIERLYA, Allyson - QUINN, Samuel N. - COLLINS, Karen A. - YEE, Samuel W. - NINE, Andrew C. - SOARES-FURTADO, Melinda - LATHAM, Dave W. - EASTMAN, Jason D. - BARKAOUI, Khalid - CIARDI, David R. - DRAGOMIR, Diana - EVERETT, Mark E. - GIACALONE, Steven - MIRELES, Ismael - MURGAS, Felipe - NARITA, Norio - SHPORER, Avi - STRAKHOV, Ivan A. - STRIEGEL, Stephanie - VAŇKO, Martin - VOWEL, Noah - WANG, Gavin - ZIEGLER, Carl - BELLAYER, Michael - BENNI, Paul - BERGERON, Serge - BOFFIN, Henri M. J. - BRICENO, Cesar - CLARK, Catherine A. - COLLINS, Kevin I. - DE LEON, Jerome P. - DRESSING, Courtney D. - EVANS, Phil - ESPARZA-BORGES, Emma - FEDEWA, Jeremy - FUKUI, Akihiko - GAN, Tianjun - GERASIMOV, Ivan S. - HARTMAN, Joel - GILL, Holden - GILLON, Michael - HORNE, Keith - GRAU HORTA, Ferran - HOWELL, Steve B. - ISOGAI, Keisuke - JEHIN, Emmanuel - JENKINS, Jon M. - KARJALAINEN, Raine - KIELKOPF, John F. - LESTER, Kathryn V. - LITTLEFIELD, Colin - LUND, Michael B. - MANN, Andrew W. - MCCORMACK, Mason - MICHAELS, Edward J. - PAINTER, Shane - PALLÉ, Enric - PARVIAINEN, Hannu - PETERSON, David-Michael - POZUELOS, Francisco J. - RAUP, Zachary - REED, Phillip - RELLES, Howard - RICKER, George R. - SABEL, Arjun B. - SCHWARZ, Richard P. - SEAGER, Sara - SEFAKO, Ramotholo - SRDOC, Gregor - STOCKDALE, Chris - SULLIVAN,

- Hannah - TIMMERMANS, Mathilde - WINN, Josh N. Migration and Evolution of giant ExoPlanets (MEEP). I. Nine newly confirmed hot Jupiters from the TESS mission. In *The Astronomical Journal*, 2024, vol. 168, no. 1, article no. 32, p. 1-30. (2023: 5.1 - IF, Q1 - JCR, 1.953 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6256. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/1538-3881/ad4a57> (APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADCA28 SCHWARTZ, Pavol - GUNÁR, Stanislav - KOZA, Július - HEINZEL, Petr. The diversity of spectral shapes of hydrogen Lyman lines and Mg ii lines in a quiescent prominence. In *Astronomy and Astrophysics*, 2024, vol. 684, article no. A197, p. 1-25. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202346251> (Vega č. 2/0043/24 : Fyzika slnečnej atmosféry: spektroskopia, spektro-polarimetria a numerické modelovanie javov v atmosfére Slnka)
- ADCA29 TAMPO, Yusuke - KATO, Taichi - ISOGAI, Keisuke - KIMURA, Mariko - KOJIGUCHI, Naoto - NOGAMI, Daisaku - ITO, Junpei - SHIBATA, Masaaki - YAMANAKA, Masayuki - TAGUCHI, Kenta - MAEHARA, Hiroyuki - ITOH, Hiroshi - MATSUMOTO, Katsura - NAKAGAWA, Momoka - NISHIDA, Yukitaka - DVORAK, Shawn - MURATA, Katsuhiro L. - HOSOKAWA, Ryohei - IMAI, Yuri - ITO, Naohiro - NIWANO, Masafumi - SATO, Shota - NOTO, Ryotaro - YAMAGUCHI, Ryodai - SCHRAMM, Malte - OASA, Yumiko - KANAI, Takahiro - SASAKI, Yu - TORDAI, Tamas - VANMUNSTER, Tonny - KIYOTA, Seiichiro - KATYSHEVA, Natalia A. - SHUGAROV, Sergey - ZUBAREVA, Alexandra M. - ANTIPIN, Sergey V. - IKONNIKOVA, Natalia - BELINSKI, Alexandr A. - DUBOVSKÝ, Pavol - MEDULKA, Tomáš - TAKAHASHI, Jun - TAKAYAMA, Masaki - OHSHIMA, Tomohito - SAITO, Tomoki - TOZUKA, Miyako - SAKO, Shigeyuki - TANAKA, Masaomi - TOMINAGA, Nozomu - HORIUCHI, Takashi - HANAYAMA, Hidekazu - REICHART, Daniel - KOUPRIANOV, Vladimir V. - DAVIDSON, James W., Jr. - CATON, Daniel B. - ROMANOV, Filipp D. - LANE, David J. - HAMBSCH, Franz-Josef - NARITA, Norio - FUKUI, Akihiko - IKOMA, Masahiro - TAMURA, Motohide - KAWABATA, Koji S. - NAKAOKA, Tatsuya - IMAZAWA, Ryo. MASTER OT J030227.28+191754.5: an unprecedentedly energetic dwarf nova outburst. In *Publications of the Astronomical Society of Japan*, 2024, vol. 76, no. 6, p. 1228-1245. (2023: 2.2 - IF, Q2 - JCR, 0.86 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 0004-6264. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/pasj/psae082> (APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADCA30 TROIANSKYI, Volodymyr** - GODUNOVA, Vira - SEREBRYANSKIY, Aleksander - AIMANOVA, Gauhar - FRANCO, Lorenzo - MARCHINI, Alessandro - BACCI, Paolo - MAESTRIPIERI, Martina - BEREZIN, Dmytro - IVANOVA, Oleksandra - MAIGUROVA, Nadiia - PANKO, Elena - TARADII, Volodymyr - KHLAMOV, Sergii. Optical observations of the potentially hazardous asteroid (4660) Nereus at opposition 2021. In *Icarus*, 2024, vol. 420, art. no. 116146, p. 1-7. (2023: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 1.061 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0019-1035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2024.116146> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnečnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kometách: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku)
- ADCA31 VOITKO, Anhelina** - ZUBKO, Evgenij - IVANOVA, Oleksandra - HUSÁRIK, Marek - VIDEEN, Gorden. Dust color variations of comet C/2016 M1

(PanSTARRS). In *Icarus*, 2024, vol. 411, art. no. 115967, pp. 1-9. (2023: 2.5 - IF, Q2 - JCR, 1.061 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0019-1035. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.icarus.2024.115967> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnčnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kométach: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku)

ADCA32 ZEMANOVÁ, Alena** - KARLICKÝ, Marian - DUDÍK, Jaroslav - KAŠPAROVÁ, Jana - RYBÁK, Ján. Slowly positively drifting bursts generated by large-scale magnetic reconnection. In *Astronomy and Astrophysics*, 2024, vol. 690, article no. A241, p. 1-16. (2023: 5.4 - IF, Q1 - JCR, 1.896 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0004-6361. Dostupné na: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202450641> (Vega č. 2/0043/24 : Fyzika slnečnej atmosféry: spektroskopia, spektro-polarimetria a numerické modelovanie javov v atmosfére Slnka)

ADCA33 ZHANG, Jin - TRASPAS MUÍÑA, Alejandra - MIFSUD, Duncan V. - KAŇUCHOVÁ, Zuzana - CIELINSKA, Klaudia - HERCZKU, Péter - RAHUL, K. K. - KOVÁCS, Sándor T. S. - RÁCZ, Richárd - SANTOS, Julia C. - HOPKINSON, Alfred T. - CRACIUNESCU, Luca - JONES, Nykola C. - HOFFMANN, Soren V. - BIRI, Sándor - VAJDA, István - RAJTA, István - DAWES, Anita - SIVARAMAN, Bhalamurugan - JUHÁSZ, Zoltán - SULIK, Béla - LINNARTZ, Harold - HORNEKAER, Liv - FANTUZZI, Felipe - MASON, Nigel - IOPPOLO, Sergio. A systematic IR and VUV spectroscopic investigation of ion, electron, and thermally processed ethanolamine ice. In *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2024, vol. 533, no. 1, p. 826-840. (2023: 4.7 - IF, Q1 - JCR, 1.621 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2024 - Current Contents, WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 0035-8711. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/mnras/stae1860> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnčnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kométach: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku)

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

ADEB01 NESLUŠAN, Luboš - RUDAWSKA, Regina - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr. - ĎURIŠOVÁ, Silvia - JOPEK, Tadeusz J. Efforts to improve the IAU MDC List of meteor showers. In *WGN : Journal of the international meteor organization*, 2024, vol. 52, no. 4-5, p. 118-123. ISSN 1016-3115. (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verzus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnčnej sústave)

ADEB02 RUDAWSKA, Regina - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr. - NESLUŠAN, Luboš - ĎURIŠOVÁ, Silvia - JOPEK, Tadeusz J. Status of the IAU Meteor Data Center - introduction to the new webpage. In *WGN : Journal of the international meteor organization*, 2024, vol. 52, no. 4-5, p. 124-126. ISSN 1016-3115. (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verzus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnčnej sústave)

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

ADMA01 DEVOGELE, Maxime - MCGILVRAY, Anna - MACLENNAN, Eric - MONCHINSKI, Courteney - MARSHALL, Sean E. - HICKSON, Dylan - VIRKKI,

Anne K. - GIORGINI, Jon D. - ABE, Lyu - AUGUSTIN, David - AZNAR-MACIAS, Amadeo - BAUDOUIN, Philippe - BEHREND, Raoul - BENDJOYA, Philippe - BENKHALDOUN, Zouhair - BOSCH, Josep - CELLINO, Alberto - CHATELAIN, Joseph - DELDEM, Marc - FERRAIS, Marin - GONCALVES, Rui - HOUDIN, Gerard - HUSÁRIK, Marek - JEHIN, Emmanuel - KARETA, Teddy - KIM, Myung-Jin - LICANDRO, Javier - LISTER, Tim - MEDEIROS, Hissa - PRAVEC, Petr - RIVET, Jean-Pierre - ROUSSEAU, Gerald - ROH, Dong-Goo - SKIFF, Brian A. - TAYLOR, Patrick A. - VENDITTI, Flaviane - VERNET, David - VIENNEY, Jean-Michel - YIM, Hong-Suh - ZAMBRANO-MARIN, Luisa. Surface heterogeneity, physical, and shape model of near-Earth asteroid (52768) 1998 OR2. In The Planetary Science Journal, 2024, vol. 5, no. 2, article no. 44, p. 1-23. (2023: 3.8 - IF, Q2 - JCR, 1.387 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2632-3338. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/PSJ/ad1f70> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnčnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kométach: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku)

ADMA02 DOBRYCHEVA, D. V. - VASYLENKO, M. Yu. - KULYK, I. - PAVLENKO, Ya. - SHUBINA, Olena - LUKYANYK, Igor V. - KORSUN, Pavlo. Hunting for exocomet transits in the TESS database using the Random Forest method. In Kosmická nauka i technologija, 2023, vol. 29, no. 6, p. 68-79. (2022: 0.4 - IF, 0.237 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1561-8889. Dostupné na: <https://doi.org/10.15407/knit2023.06.068>

ADMA03 CHABOT, Nancy L. - RIVKIN, Andrew S. - CHENG, Andrew F. - BARNOUIN, Olivier S. - FAHNESTOCK, Eugene G. - RICHARDSON, Derek C. - STICKLE, Angela M. - THOMAS, Cristina - ERNST, Carolyn M. - DALY, Terik R. - DOTTO, Elisabetta - ZINZI, Angelo - CHESLEY, Steven R. - MOSKOVITZ, Nicholas A. - BARBEE, Brent V. - ABELL, Paul - AGRUSA, Harrison F. - BANNISTER, Michele T. - BECCARELLI, Joel - BEKKER, Dmitriy L. - SYAL, Megan Bruck - BURATTI, Bonnie J. - BUSCH, Michael W. - CAMPO BAGATIN, Adriano - CHATELAIN, Joseph - CHOCRON, Sidney - COLLINS, Gareth S. - CONVERSI, Luca - DAVISON, Thomas M. - DECOSTER, Mallory E. - DESHAPRIYA, J. D. Prassanna - EGGL, Siegfried - ESPIRITU, Raymond C. - FARNHAM, Tony - FERRAIS, Marin - FERRARI, Fabio - FÖHRING, Dóra - FUENTES-MUNOZ, Oscar - GAI, Igor - GIORDANO, Carmine - GLENAR, David A. - GOMEZ, Edward - GRANINGER, Dawn M. - GREEN, Simon F. - GREENSTREET, Sarah - HASSELMANN, Pedro H. - HERREROS, Isabel - HIRABAYASHI, Masatoshi - HUSÁRIK, Marek - IEVA, Simone - IVANOVSKI, Stavro L. - JACKSON, Samuel L. - JEHIN, Emmanuel - JUTZI, Martin - KARATEKIN, Ozgur - KNIGHT, Matthew M. - KOLOKOLOVA, Ludmilla O. - KUMAMOTO, Kathryn M. - KUPPERS, Michael - LA FORGIA, Fiorangela - LAZZARIN, Monica - LI, Jian-Yang - LISTER, Tim - LOLACHI, Ramin - LUCAS, Michael P. - LUCCHETTI, Alice - LUTHER, Robert - MAKADIA, Rahil - MAZZOTTA EPIFANI, Elena - MCMAHON, Jay - MERISIO, Gianmario - MERRILL, Colby C. - MEYER, Alex J. - MICHEL, Patrick - MICHELI, Marco - MIGLIORINI, Alessandra - MINKER, Kate - MODENINI, Dario - MORENO, Fernando - MURDOCH, Naomi - MURPHY, Brian - NAIDU, Shantanu P. - NAIR, Hari - NAKANO, Ryota - OPITOM, Cyrielle - ORMO, Jens - OWEN, Michael - PAJOLA, Maurizio - PALMER, Eric E. - PALUMBO, Pasquale - PANICUCCI, Paolo - PARRO, Laura M. - PEARL, Jason M. - PENTTILA, Antti - PERNA, Davide - PETRESCU, Elisabeta - PRAVEC, Petr - RADUCAN, Sabina D. - RAMESH, K. T. - RIDDEN-HARPER, Ryan - RIZOS, Juan L. - ROSSI, Alessandro - ROTH, Nathan

X. - ROZEK, Agata - ROZITIS, Benjamin - RYAN, Eileen - RYAN, William - SANCHEZ, Paul - SANTANA-ROS, Toni - SCHEERES, D. J. - SCHEIRICH, Petr - SENEL, Cem Berk - SNODGRASS, Colin - SOLDINI, Stefania - SOUAMI, Damya - STATLER, Thomas S. - STREET, Rachel - STUBBS, Timothy J. - SUNSHINE, Jessica M. - TAN, Nicole J. - TANCREDI, Gonzalo - TINSMAN, Calley L. - TORTORA, Paolo - TUSBERTI, Filippo - WALKER, James D. - WALLER, C. Dany - WUNNEMANN, Kai - ZANNONI, Marco - ZHANG, Yun. Achievement of the planetary defense investigations of the double asteroid redirection test (DART) mission. In The Planetary Science Journal, 2024, vol. 5, no. 2, article no. 49, p. 1-24. (2023: 3.8 - IF, Q2 - JCR, 1.387 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2632-3338. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/PSJ/ad16e6> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnčnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kométach: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku)

ADMA04

MOSKOVITZ, Nicholas A. - THOMAS, Cristina - PRAVEC, Petr - LISTER, Tim - POLAKIS, Tom - OSIP, David J. - KARETA, Theodore - ROZEK, Agata - CHESLEY, Steven R. - NAIDU, Shantanu P. - SCHEIRICH, Petr - RYAN, William - RYAN, Eileen - SKIFF, Brian A. - SNODGRASS, Colin - KNIGHT, Matthew M. - RIVKIN, Andrew S. - CHABOT, Nancy L. - AYVAZIAN, Vova - BELSKAYA, Irina - BENKHALDOUN, Zouhair - BERTESTEANU, Daniel N. - BONAVITA, Mariangela - BRESSI, Terrence H. - BRUCKER, Melissa J. - BURGDORF, Martin J. - BURKHONOV, Otabek - BURT, Brian - CONTRERAS, Carlos - CHATELAIN, Joseph - CHOI, Young-Jun - DAILY, Matthew - DE LEON, Julia - KAMOLIDDIN, Ergashev - FARNHAM, Tony - FATKA, Petr - FERRAIS, Marin - GEIER, Stefan - GOMEZ, Edward - GREENSTREET, Sarah - GRÖLLER, Hannes - HERGENROTHER, Carl - HOLT, Carrie - HORNOCH, Kamil - HUSÁRIK, Marek - INASARIDZE, Raguli - JEHIN, Emmanuel - KHALOUEI, Elahe - KIKWAYA ELUO, Jean-Baptiste - KIM, Myung-Jin - KRUGLY, Yuriy N. - KUČÁKOVÁ, Hana - KUŠNIRÁK, Peter - LARSEN, Jeffrey A. - LEE, Hee-Jae - LEJOLY, Cassandra - LICANDRO, Javier - LONGA-PEÑA, Penélope - MASTALER, Ronald A. - MCCULLY, Curtis - MOON, Hong-Kyu - MORRELL, Nidia - NATH, Arushi - OSZKIEWICZ, Dagmara - PARROTT, Daniel - PHILLIPS, Liz - POPESCU, Marcel - PRAY, Donald P. - PANTELIMON PRODAN, George - RABUS, Markus - READ, Michael T. - REVA, Inna - ROARK, Vernon - SANTANA-ROS, Toni - SCOTTI, James V. - TATARA, Taiyo - THIROUIN, Audrey - THOLEN, David - TROIANSKYI, Volodymyr - TUBBIOLO, Andrew F. - VILLA, Katelyn. Photometry of the Didymos system across the DART impact apparition. In The Planetary Science Journal, 2024, vol. 5, no. 2, article no. 35, p. 1-28. (2023: 3.8 - IF, Q2 - JCR, 1.387 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2632-3338. Dostupné na: <https://doi.org/10.3847/PSJ/ad0e74> (Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnčnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-19-0072 : Vzťah medzi farbou a polarizáciou v kométach: kľúče k pochopeniu mikrofyzikálnych vlastností kometárneho prachu a mechanizmov jeho úniku)

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

ADMB01 ABE, S. - BARGHINI, D. - BERTAINA, M. - CASOLINO, M. - CELLINO, A. - COVAULT, C. - ĎURIŠOVÁ, Silvia - EBISUZAKI, T. - ENDO, M. - FUJIOKA, M. - FUJIWARA, Y. - GARDIOL, D. - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr. - HASEGAWA,

- M. - IWAMI, Y. - KAJINO, F. - KASTELAN, M. - KIKUCHI, K. - KIM, S.-W. - KOBAYASHI, N. - KOJRO, M. - MATTHEWS, J. N. - MORI, M. - MORI, Y. - PARK, I.H. - PIOTROWSKI, L. W. - PRZYBYLAK, M. - SAGAWA, H. - SHINOZAKI, K. - SHINTO, D. - SIDHU, J. S. - STARKMAN, G. - TAKAHASHI, H. - TAKIZAWA, Y. - TAMEDA, Y. - TOMIDA, T. - VALENTI, S. - VRABEL, M. DIMS experiment for macroscopic dark matter and interstellar meteoroid study. In Proceedings of Science, 2024, vol. 444, article no. 1376, p. 1-9. (2023: 0.122 - SJR). ISSN 1824-8039.
- ADMB02 MANN, Michael - DOHRING, Thorsten - STOLLENWERK, Manfred - PRIEBSCH, Alessandro - PRIBULLA, Theodor - KOMŽÍK, Richard - SIVANIČ, Peter. Advanced power quality measurement techniques at the electric power grid of astronomical observatories. In Proceedings of SPIE : Observatory Operations: Strategies, Processes, and Systems X. 1. - Bellingham : SPIE, 2024, vol. 13098, article no. 130981H, p. 1-16. ISBN 9781510675193. ISSN 0277-786X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1117/12.3016562> (SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation : Observatory Operations: Strategies, Processes, and Systems)
- ADMB03 SHINOZAKI, K. - VRABEL, M. - PRZYBYLAK, M. - SZABELSKI, J. - KOJRO, M. - KAJINO, F. - ABE, S. - ENDO, M. - HASEGAWA, M. - KIKUCHI, K. - MORI, M. - TAMEDA, Y. - BARGHINI, D. - BERTAINA, M. - VALENTI, S. - ĎURIŠOVÁ, Silvia - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.. Status of the DIMS project for macroscopic dark matter search using ultra-high sensitivity CMOS cameras at the Telescope Array UHECR observatory. In Proceedings of Science, 2024, vol. 444, article no. 1390, p. 1-9. (2023: 0.122 - SJR). ISSN 1824-8039.

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

- ADNA01 GARAI, Zoltán - OSBORN, H. P. - TUSON, A. - ULMER-MOLL, S. Confirming long-period transiting exoplanets with TESS and CHEOPS : The case of HD 22946 d. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, pp. 150-156. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2024.54.2.150> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA02 GODUNOVA, V. G. - SIMON, A. O. - MARKUS, Y. S. - SHUGAROV, Sergey - TROIANSKYI, V. - RESHETNYK, Volodymyr - IZVIEKOVA, I. O. - ZHILYAEV, B. E. - SHCHUROVA, Alisa - HUSÁRIK, Marek - GEIER, Stefan - OSZKIEWICZ, Dagmara - TOMKO, Dušan. Photometric and colorimetric studies of target objects using small and medium-size telescopes. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, p. 205-212. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/CAOSP.2024.54.2.205> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0030/21 : Multifrekvenčný výskum akreujúcich bielych trpaslíkov v kataklizmatických premenných hviezdach. Vega č. 2/0059/22 : Fyzikálne a dynamické vlastnosti malých telies v Slnecnej sústave ako indikátory ich pôvodu a evolúcie. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA03 HAMBÁLEK, Ľubomír - PRIBULLA, Theodor. The uniqueness of determination of the photometric mass ratio of contact binary stars with applications to selected binaries. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024,

- vol. 54, no. 2, p. 175-181. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2023.54.2.175> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA04 KOVÁČOVÁ, Martina - NESLUŠAN, Luboš. A computer program calculating the closest approaches of asteroid to the mean orbits of meteoroid streams. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 1, p. 7-19. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2024.54.1.7> (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verzia generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnecnej sústave)
- ADNA05 LEITZINGER, Martin - KABÁTH, Petr - VAŇKO, Martin - PRIBULLA, Theodor - KOMŽÍK, Richard - GARAI, Zoltán - KARJALAINEN, Raine - ODERT, Petra - LIPTÁK, J. - HEINZEL, Petr - WOLLMANN, J. - GREIMEL, R. - GUENTHER, E. Spectroscopic characterization of superflares on solar-type stars - a joint observing campaign. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, p. 190-193. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/CAOSP.2024.54.2.190> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA06 MALIUK, Andrii - BUDAJ, Ján - MKRTICHIAN, David - GARAI, Zoltán - ZHARIKOV, Sergey - PRIBULLA, Theodor - KOMŽÍK, Richard - KUSAKIN, Anatoly - SHESTAKOVA, L. - KOKUMBAEVA, R. I. - REVA, Inna - JOSHI, Santosh - VALEEV, Azamat F. - GADELSHIN, D. - VALYAVIN, G. - A-THANO, Napaporn - MENNICKENT, R. - SEREBRYANSKIY, A. - KAYE, T. G. Studying of exoasteroids orbiting around WD 1145 + 017. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, p. 98-106. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2024.54.2.98> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA07 MALIUK, Andrii - KRUSHEVSKA, Viktoriia - SHUGAROV, Sergey - GARAI, Zoltán - ROMANYUK, Yaroslav - KUZNYETSOVA, Yuliana - ANDREEV, Maksim V. Photometric study of the Delta Scuti variable 2MASS J13122513+5443409 in UMa. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, p. 198-204. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/CAOSP.2024.54.2.198> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam. 09I03-03-V01-00002 : Štipendia pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine)
- ADNA08 MARSAKOVA, V. I. - SHUGAROV, Sergey - ANDRONOV, Ivan L. Multiwavelength research of the cyclic variability of symbiotic nova RT Ser. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, p. 213-218. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na:

- <https://doi.org/10.31577/caosp.2024.54.2.213> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0030/21 : Multifrekvenčný výskum akreujúcich bielych trpaslíkov v kataklizmatických premenných hviezdach. APVV-15-0458 : Interagujúce dvojhviezdy - kľúč k porozumeniu Vesmíru. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA09 MESARČ, M. - HAMBÁLEK, Ľubomír. Validation of selected TESS exoplanetary candidates. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, p. 219-227. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/CAOSP.2024.54.2.219> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA10 NESLUŠAN, Ľuboš - RUDAWSKA, Regina - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr. - ĎURIŠOVÁ, Silvia - JOPEK, Tadeusz J. The computer programs to check the internal consistency of the meteor-shower data. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 1, p. 57-71. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2024.54.1.57> (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnčnej sústave)
- ADNA11 NESLUŠAN, Ľuboš. Outward oriented gravitational attraction in the innermost part of the compact objects - a new feature of relativistic gravity. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 3, p. 49-94. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2024.54.3.49> (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnčnej sústave)
- ADNA12 PAVLENKO, Elena - SHUGAROV, Sergey - KATO, Taichi - ANTONYUK, Oksana I. - SOSNOVSKIY, Aleksei - BABINA, Julia - SHCHUROVA, Alisa - ISOGAI, Keisuke - SKLYANOV, Aleksandr - GUTAEV, A. G. - ZHUCHKOV, R. Y. - DUBOVSKÝ, Pavol - PETRÍK, Karol - HAMBSCH, J. V1006 Cyg: SU UMa-type dwarf nova in the period gap that wobbles between subclasses. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, pp. 117-127. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2024.54.2.117> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0030/21 : Multifrekvenčný výskum akreujúcich bielych trpaslíkov v kataklizmatických premenných hviezdach. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA13 PRIBULLA, Theodor - VAŇKO, Martin - KOMŽÍK, Richard - SIVANIČ, Peter. High-resolution échelle spectrograph at Skalnaté Pleso Observatory. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, p. 43-46. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/CAOSP.2024.54.2.43> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA14 SKOPAL, Augustín. Exploring outbursts of accreting white dwarfs in symbiotic binaries - basic concept. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, p. 85-97. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 -

- SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/caosp.2024.54.2.85> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0030/21 : Multifrekvenčný výskum akreujúcich bielych trpaslíkov v kataklizmatických premenných hviezdach. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)
- ADNA15 VANĚKO, Martin - PRIBULLA, Theodor - SHAGATOVA, Natalia - KOMŽÍK, Richard - DUBOVSKÝ, Pavol. FM CMa: hot and massive eclipsing binary with a pulsating component. In Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, 2024, vol. 54, no. 2, p. 171-174. (2023: 0.4 - IF, Q4 - JCR, 0.203 - SJR, Q4 - SJR). (2024 - WOS, SCOPUS, NASA ADS). ISSN 1335-1842. Dostupné na: <https://doi.org/10.31577/CAOSP.2024.54.2.171> (Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes. Vega č. 2/0031/22 : Extrasolárne planéty: extrémny prípad interagujúcich dvojhviezd. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

- BDE01 KOZA, Július. O začiatkoch pozorovania Slnka na Observatóriu Skalnaté Pleso. In Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, 2024, vol. 69, no. 2, p. 65-74. ISSN 0032-2423.

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

- BEE01 ĎURIŠOVÁ, Silvia - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr.. Remarks on searches for interstellar meteors - quick database assessment. In Proceedings of the International Meteor Conference. 1. - Hove : International Meteor Organization, 2024, p. 71-74. ISBN 978-2-87355-036-3. (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnčnej sústave. International Meteor Conference)
- BEE02 ĎURIŠOVÁ, Silvia - HAJDUKOVÁ, Mária, Jr. - RUDAWSKA, Regina - JOPEK, Tadeusz J. - NESLUŠAN, Luboš. Regarding the parent bodies in the Meteor Data Center. In Proceedings of the International Meteor Conference. 1. - Hove : International Meteor Organization, 2024, p. 69-70. ISBN 978-2-87355-036-3. (Vega č. 2/0009/22 : Dynamická verus generická príbuznosť v skupinách malých telies v Slnčnej sústave. International Meteor Conference)
- BEE03 SHAGATOVA, Natalia - SKOPAL, Augustín - KUNDRA, Emil - KOMŽÍK, Richard - SHUGAROV, Sergey - PRIBULLA, Theodor. Wind distribution asymmetries in the quiescent S-type symbiotic binaries. In The Twelfth Pacific Rim Conference on Stellar Astrophysics. 1. - San Francisco : Astronomical Society of the Pacific, 2024, p. 139-146. ISBN 978-1-58381-959-3. (Vega č. 2/0030/21 : Multifrekvenčný výskum akreujúcich bielych trpaslíkov v kataklizmatických premenných hviezdach. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam. Pacific Rim Conference on Stellar Astrophysics)
- BEE04 SKOPAL, Augustín. Thermonuclear explosions on the surface of white dwarfs: a multi-wavelength view. In The Twelfth Pacific Rim Conference on Stellar Astrophysics. 1. - San Francisco : Astronomical Society of the Pacific, 2024, p. 131-138. ISBN 978-1-58381-959-3. (Vega č. 2/0030/21 : Multifrekvenčný výskum akreujúcich bielych trpaslíkov v kataklizmatických premenných hviezdach. APVV-20-0148 : Od interagujúcich hviezd k exoplanétam. Pacific Rim Conference on Stellar Astrophysics)

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

- BEF01 BALÁŽ, Ján - BOBÍK, Pavol - DOROTOVIČ, Ivan - GALÁD, Adrián - KORNOŠ, Leonard - KUBANČÁK, Ján - MATLOVIČ, Pavol - NAGY, Roman - REVALLO, Miloš - RYBÁK, Ján - ŠILHA, Jiří - TÓTH, Juraj. 2. Space physics, geophysics and astronomy. In Space Research in Slovakia 2022-2023 : Slovak Academy of Sciences, COSPAR, Slovak National Committee. Eds. Ivan Dorotovič, Ján Feranec. - Hurbanovo : Slovak Central Observatory, 2024, s. 11-21. ISBN 978-80-89998-38-8. Dostupné na internete: <https://nccospar.saske.sk/REPORT20222023/SPACERESEARCHINSLOVAKIA20222023.pdf>
- BEF02 KAŇUCHOVÁ, Zuzana. Vesmír v laboratóriu I. In Astronomická ročenka 2025. Zostavil Peter Zimnikoval. 1. - Hurbanovo : Slovenská ústredná hvezdáreň, 2024, s. 117-124. ISBN 978-80-89998-41-8.
- BEF03 SVOREŇ, Ján. Kométy. In Astronomická ročenka 2025. Zostavil Peter Zimnikoval. 1. - Hurbanovo : Slovenská ústredná hvezdáreň, 2024, s. 79-84. ISBN 978-80-89998-41-8.

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 [2016-2024] Augustín Skopal, editor [2001-2024] Richard Komžík. Tatranská Lomnica : Astronomical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 1955-. WOS, SCOPUS, NASA ADS. 3 x ročne. ISSN 1335-1842

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

- GII01 BENISHEK, Vladimír - PRAVEC, Petr - KUČÁKOVÁ, Hana - HORNOCH, Kamil - HUSÁRIK, Marek - PIKLER, Michal - TOMKO, Dušan - KOVÁČOVÁ, Martina - DURKEE, Russ. (2280) Kunikov. In Central Bureau Electronic Telegrams, 2024, no. 5371, p. 1. Dostupné na internete: <http://www.cbat.eps.harvard.edu/iau/cbet/005300/CBET005371.txt>

Ohlasy (citácie):

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 HAJDUKOVÁ, Mária, Jr. - STERKEN, Veerle - WIEGERT, Paul. Interstellar meteoroids. In Meteoroids : Sources of Meteors on Earth and Beyond. - Cambridge : Cambridge University Press, 2019, p. 235-252. ISBN 978-1-108-42671-8. (Vega č. 2/0037/18 : Dynamika prúdov meteoroidov vybraných komét a ďalších malých telies v Slnčnej sústave)

Citácie:

1. [1.1] BROWN, Peter G. - BOROVICKA, Jiri. On the proposed interstellar origin of the USG 20140108 fireball. In ASTROPHYSICAL JOURNAL, 2023, vol. 953, no. 2, article no. 167, p. 1-13. ISSN 0004-637X. Dostupné na: