

??????, ??????, ???????, ????????????????? ????????? (????????, 12. IX 1947). ??????????? ?? ?????? 1970. ?? ?????????-???????????????? ?????????? ? ?????????, ??? ?? ? ??????????? ??? ????????? 1972. ??????????????? ?? 1973, ? ????????????? 1984. ??? ??? ???? ???? ?????? ?? ?????? ?? ??? (?? 1990. ?? ??????????? ???????????) ????????????????? ? ?????????, ? ??????????? ??? ??????-?????????? ?????, ?? ??????????? ??????????? ????????? 1993. ??????? 2016. ????????? ?? ?? ??????????? ??????????? ??????????????????. ??????????? ?? ??????????? ??????????? ??????????? ??? ?? ? ????????? 1985--1987, ??????????? ??????????? ?? ?????? ?? ?????? ??????????? ? ????????? 1981--1985, ?? ????? ????????? ??? 1987--1989. ??? ??????? ?? ?????? ?????????????? ??????? ??????????? ??????? ??? ?? 1989--1990, ??? ??????????? ??? ?? ??????????? ?????? ?????????????????? ? ??????????? 1998--1999, ? ????? ?? ?????????????? ??????? *Serbian Astronomical Journal (SAJ)*. ??? ?? ????? ?????????? ? ????????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????, ????????????? ??????????? ?????????? ??????????????? ?? ?????????? ? ??????????? (2006) ? ??????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????? (2010--2014). ????????????? ?? ?????????? ??????????????? ??????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? (2002--2005, 2006--2010. ? 2011--2018) ??? ??????????????????? ?? ?????? ? ??????????????? ?????????? ?????????????? ??????. ? ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????? ?? ?????????? ??????????? ?? ??????????????? ?21 (*Astronomy & Astrophysics Supplement Series, The European Physical Journal D: Atomic, Molecular, Optical and Plasma Physics, Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy*) ??? ?? ??????????????. ??????? ?? ??? ?????????????? ? *SAJ* ? *International Journal of Spectroscopy (IJS)*. ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ??? ?? ?????????? ?????????????? (2003--2005). ??????? ?? ? ??????????? The American Physical Society 1993. ? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? 2000. ??????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?? 2000. ??????????? ?? ?? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?? 2009.

?????: ?????????, „Stark broadening and shift of singly and doubly ionized sulfur spectral lines", *Phys. Rev. A*, 1990, 42; ? V. Milosavljevi?, „Measured Stark widths and shifts of NII, NIII and NIV spectral lines", *Astronomy and Astrophysics Supplement Series*, 1998, 13, 355; ? S. Bukvi?, A. Sre?kovi?, „Bowen Fluorescence, Stark Broadening, and Transition Probabilities in the O III Spectrum", *The Astrophysical Journal Supplement Series*, 2004, 151, 399; „On the Stark broadening in the Au I and Au II spectra from a helium plasma", *Spectrochimica Acta B*, 2009, 64, 242.

?. ???????

\*?????? ?? ??????????? ? 2. ?????? III ?????? ?????????? ????????????????????? (2021)