

??????, ??????, ???????, ????????????????? ????????? (????????, 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)