

????????, ?????????, ??????? ?????????????????, ????????????????? ????????? (???, 22. X 1942 -- ???, 28. V 2016). ?? ????????????? ?????????? (??, ?.) ? ??? ? ?????????? 1965, ????????????? 1974. ? ?????????? 1977. ?? ?????????? ?? ????? ?????????? ??????? 1966, ? ?? ????????? ?????????? 1987. ??? ?? ??? ??????? ?? ?????????????, ?????? ??, ? ? ???, ?????????? ? ????????????? ??????? ?????????????? ? ?????. ??? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ? ????????????????? ??????? ????????? ????????????????? ? ????? ? ????? ????? ?? ?????????? ????????????? ????????????? ??????? ?? ??????? ??????????????. ??????? ????????? ????????????????? ????????????????? ?? ?????????? ??????????????, A/D ? D/A ?????????????, ????????? ? ????????????? ??????. ????? ?? ????????? ?? ????? ?????????? ?? ????????? ??????????: ????????? ?????????????, ????????? ?????????????, ????????? ?????????????, ????????? ?????????? ?????; ?? ????????????????? ??????????: ????????? ?????????????, ????????? ?????????????, ????????????? ????? ? ????????? ????????????????? ??????. ??? ?? ?? ?????????????????? ? ????????? ?????????? ? ? ???, ????????? ?? ????????? ? ????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????????? ? ????? ?? ????????? ????????????? ??????????????. ??????????? ?? ? ??? ?????????, ??? ?? ? ??????? ??? ??????????????? ??? ?????????????, a ??????????? ?? ? ? ????????????? ??????????. ??????? ?????????? ????????? ??????????????: ?????????????? ? ????????? ????????????????? ????????????????? ??????? ????????????????? ? ????, ????????? ?? full text ??? ?????????? SNTIS, ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ????????????????????? ?????????, ??????? ????????? ?? ????????? ????????????? ????????????? ?????????, ??? ?????? A/D ? D/A ?????????????, ????? ????????? ?? ??? ? ????????? ?????????. ??? ?? ????????????? ????????????????? ?????????????? ?-???????? ??????, ??? ????????????????????? ????????? ? ?????????????? ??????? ??????????????? ? ?????????????? YUINFO, ??? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????????? UNITECH, ????????????? ????????????????? ?????????????????, ?????????????? AIMOS ?????????????????? ?????? (34 ????????????????? ?? 14 ??????? ?????????????? ??????), ??? ????????? ?????????? ????????????? ????????????? ??????, ??? ????????????????????? ????????? ?? ??????. ??????? ?? ??????? ????????????????? ? ????????? ? ????????? ????????? ????????????????? ? ?????????, ? ??????????. ????????? ?? ????????? ????????????????? ? ????? ? ????????? ????????? ?????????? ?? ?????? ????????????????????? ?????.

?????: ? ?. ?????????, ?. ?????????, „A Wide-Range Voltage-to-Time Converter", *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, 1973, 22, 2; „A digitalized voltage-to-frequency converter", *Int. J. Electronics*, 1975, 39, 4; „A wide range temperature-to-frequency converter", *Electronics Letters*, 1976, 12, 23; ? ?. ??????, „Smart Temperature Sensor", *Facta Universitatis, Series: Electronics & Energetics*, 1999, 12, 1.

?. ??????????

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