

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