

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