

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