

???? ?? ????? ????????????????? ? ? ?????????? ? ? ??????????

[illegible]

? ?????????? ?????????? ??????????????????? ?? ??????????? ??????????????, ?????????? ?? ????????? ? . ?
 ????????? ????????? ?? ?? ????????? ?????????? ?????????? ????????? ? ????????? 1966. ????? ?? ????? ?????
 ????????????? ?????????? ?? ????????????? ????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ???
 ?????????? ?????? ? ?????????, ? ?????????? ?????????? ??????. ??????????? ???????. ????????? ??? ???????, ?????? ?
 ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ? ?? ?????????? ??? . ? .
 ? ???????, ??? ??, ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????, ?????????????????? ?????????????? ?????
 ?????????????????-?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
 ???????????.

?????????: S. Kalpakjian, S. Schmid, *Manufacturing Engineering & Technology*, Upper Saddle River, New Jersey 2009; ?. ?????, ?. ?. ?????, ?. ?????????-????, ????. ?? ????????? ?????, ????. ????. ??? – ????????? ? ????? ?????????? ? ????????? ?????????? ????????? ? ?????????? ????????? ?????????? ? ?????, ?? 2010.

????? ?_ ?????????

*????? ?? ????????? ? 1. ????? | ???? ?????? ????????????? (2010)

???????? #5

29 avgust 2023 09:36:01 o? Admin

?????????? 6 mart 2024 08:33:34 ?? ??????????? ????????