

??????????????????, ??????? ?????? ?????????????? ???? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ???????
?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????, ??? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????? ??????????????
???? ?? ????? (?????) ? ??????? ?????? ?????????? (?????). ?????????? ??? ?????????? (????) ?????? ??
????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????
????? ??????? ?? ??????? ??????????. ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????
????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????, ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? – ??????? ? ??????. ??? ?????? ?????? ? ??????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ??????? (????????? ???), ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????? ?????????? ??????
????????????? ??????????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????, ??????????
?? ??????? ????: 1. ??????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? (????? ??????); 2. ??????????????
????????? ??????: ?????? ? ??????? ?????? (????? ??????); 3. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????????, ? ?????????? ?? ?????????? ?????? (????????? ???); 4. ?????????? ? ?????????????? ??????
????????????? ? ?????????????????? ?????????? ???, ??? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? (?????? ????).
????????? ?????? XX ?. ?????? ?????? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? (1970–1988),
????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????. ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????????: ?????? ?????, ???
?????????, ???????, ?????? ?????, ?????????? ??????; ??? ??????, ??????, ?????? ?????, ?????? ?????? ?????;
?????????, ???????, ?????? ?????, ?????? ?????????? ?????? – ?????????? ???; ???????, ?????? ?? ???,
????? ?????, ??? ??????, ?????? ?????, ?????????? ??????, ?????????? ???.

?????????: ?. ?????????? ? ??., ?????? ?????, ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????, ???–
?? 1982; R. F. Tylecote, *The Early History of Metallurgy in Europe*, London – New York 1987.

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

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

????????? #5

????????? 18 januar 2024 09:32:02 o? Admin

????????? 7 mart 2024 09:20:00 ?? ?????????? ????????