

?????????, ??????, ??????, ?????????????? ??????? (????? ?????? ??? ???? ?????, 18. XI 1949).  
?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ???????????, ? ??????????? ?? ?????????????? ?  
????????? ? ????????????. ??????????? ?? ??????????? ?????????? ? ????????? 1980. ?? ????? „???? ?  
????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????", ? ??????????  
????????????? „??????? ?????? ?????????? ??? ? ? ???????? ?????????? ?????????" ????????? 1988. ?? ?????  
?????????. ?? 1973. ??? ? ? ?????????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????, ??????? ? ??????  
????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????????????, ?????????? ?  
?????????. ?? 1992. ?????? ?????? ?????????? ?? ? ??????????. ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????  
?: ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????; ?????? ?????????? ?  
?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??? ? ?????????; ?????? ?????????  
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????; ?????? ?????????? ?????????? ??  
????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????; ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????  
????????????? ?????????????? ? ??????????. ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ??? ?? 50  
????????????????? ?????????????? ? ?????? ? ?????????????? (????????????????? ?????? ??????? ? ??????? ??? ????  
??????, ?????????????????? ??????? ?????? ? ?????????? ???), ?????????? (????????????????? ?????????? ??????? ?  
????????? ???) ?? ?????????? (????????????????? ??????? ? ?????????? Waltersdorf ??? ???????, ??????????????????  
???????? Rathsdorf ??? ??????????) ? ?????????? (????????????? ??????? Orlovka-Kartal ? ????????? ??????).

?????: ?????????????????? ????????? ? ?????? ? ??????????????, ?? 1978; ??? ?????????? ??? ?? ??????????  
????????? ?????????, ??? 1989; *Zepterträger -- Herrscher der Steppen (Les porteurs de sceptre -- les seigneurs  
des Steppes)*, Mainz 2004; *Zentrum und Peripherie im 5. Jt. v. Chr.: zur Entstehung und Ausbreitung der  
europäischen Kupferzeit. Prähistorische Archäologie in Südosteuropa 24.*, Berlin 2009.

?????: ?????????????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????? ???.

?????????????: ?? ?? ? ? ??? ?????????????? -- ?????????? ?????? ? ???????-????????????????? ?????????, ??? 2009; ?.  
????????????, ??????? ?????? ? ??????????, 1914--2014, ?? 2015.

?. ???????

\*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ? ?????? ?????????????????? (2018)