

????? ???????, ??????, ?????, ???????, ?????? ????????? (????? ??? ???????, 1. II 1943).  
???????????? ????????? ? ????????? ????????? 1967, ????????????? 1975, ????????????? 1980. ?????????????  
???????? ????????? ? ?????????????? ????????? (1980), ? ?????????? ????????? ? ???????, ?????? ?  
?????????????. ??? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????????, ??????? (1969--1975), ? ?????? ?  
???????????? ? ????????????? ? ????????????? ?????? (1982--2009). ?????? ? ?????????????  
????????????????, ????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
? ?????????????????? ?????????? ???. ? ? ?????????????? ?????????? ? ??????????. ??? ?????? ?????  
?????, ?????????????? ? ?????? ? ?????????????? ?????????????????????? ??? ? ? ?????????? ?????????? ???  
?. ? ??????????. ?????????? ????????????? ? ?????????? ?????????? „????? ?????? ?????? – ?????? ??????  
????????????????????? ?????" ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?? ????. ? ? ?????????? ?  
????????????, ??? ? ??????. ? ? ??????????. ??? ?????????? ?????????? ?????????, ?????????? ?????????????? ?????  
??? (????????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????????????? ?????), ?????????? ?????????  
??????, ?????????? ????????? ? ? ?????????????? ??????????, ?????? ????????? ? ?????? ?????? ?????????  
?????, ?????????? ?????? ?????????, ?????? ????????? ? ?????? (CSE) ? ?????? ?????????????? ????????? ?  
????? (WAME). ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ??, ? ?????????? ?????????? ??????????  
*Journal of Boun ? Archive of ?ncology*. ?????????? ?????????? ? ? ?????????????????????? ??? ?????????? ??????????  
????????? (2007) ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? (2013).

?????: ? ?. ???????????, ?. ?????, ?????? ?????????????????????????? ??? ? ?????????????, ?? 2002; ? ?.  
??????????, ?????????????? ? ?????????????????? ?????????, ????. 2008; ??????, „Science Ethics Education. Part  
II. Changes in attitude toward scientific fraud among medical researchers after short-term course on science  
ethics", *Journal of Boun*, 2012, 17.

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

?. ?????????? ??????????

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