

????????? ?????????? ?????????? ?????????????, ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??  
????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????. ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????????  
????????????? ??????????, ?????????? ?? 1930. ?????????? ??????????. ?????????, ?????????? ?? 1931. ?????? ?? ?????????? ?  
????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????????? ??? ? ?????????? ?????????? ??????, ?????????????? ?????? ?  
????????????? ??????. ? ?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????  
????????? ??????. ? ?????????????????? ??. ??. ?????? ?? ?????????? ?????????: ??????????-?????????????????, ?????????????????-  
?????????????????, ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????-?????????????. ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?  
?????? ?????????: ??. ??????????, ??. ??????????, ??. ?????????, ??. ?????????, ??. ?????????, ??. ?????????, ??. ?????????, ?.  
????????????????? ? ??. ??????????????. ? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ??. ??????, ??. ?????????????? ? ??. ??????????. ? ?????? ??. ?.  
????????????????? ?? ? ?????????????? ?????????????? ?? ??????????. ?? ?????????????? ?? ?? ??????: ??. ??????????????, ??. ??????????????, ?.  
?????????????, ??. ?????????, ??. ?????????, ??. ?????????????? ? ???. ??? ?? ?????? ?????????????? ?????? ??????????????. ?????????????  
?? ?????????????????: ????????????? ?. ??? (1930--1933) ? ??.?. ?????????????? ?. ?????? (1933--1935) ? ??. ?????????? (1935--  
1941). ?????????????????? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????, ??????????????  
????????????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?? ?????????????????????? ?. ?????????????? (1930--1935) ? ??. ?????????????  
(1935--1941). ??. ??. ?????????????? ?? ? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????,  
????????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ??  
????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ????. ?????? ?????? ?? ??? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????  
?? ?????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ? ?????? ?????????????? ??????????, ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????  
????????????????? ??????????????. ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ??????????????  
????????????????? ?????????????? ? ?????????? 1:100.000 (??. ??????????????, ?????????, ??. ?????????????????, ?????????????????, ?????????????, ?????????????,  
????????????, ??????, ???, ??????????a ? ??????????????) ? ??? ?????? ? ?????????? 1:25.000 (????????????). ?????? ?? ??? ??????????,  
????????????, ?????? ?? ? ?????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????  
????? ??? ?????????????? ??. ??. ?? ?????????? ?????????????? ?? ? ?????????????? „????????“. ??? ?????????? ?????? ?? ? ?????????????  
(????????????? ??????????????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????????? ?? ?????????, ??????????????, ?????????????????, ??????,  
????????????????, ???, ?????????????? ? ?????? ?????????). ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?  
????? ?? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????? ? ??. ??. ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? (????? ?????????? ?????????????,  
??? ?????????????????? ? ??? ?????????? ??????????????). ?? ?????????? ?????????????? ? II ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?  
????? ?????????? ?????????????? ?????????????, ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?.  
????????????????, ??. ?????????????, ??. ?????????????, ??. ??????, ??. ?????????????????? (?? 1942) ? ??. ?????????? (?? 1942). ??? ??  
????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????????. ?????? ?????? ??? ?????????????? ?? ?????????????  
????????????? 1944, ??? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????, ???  
????????????? ?????????????????????????????????? ??????????????. ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????  
????????????????? ??????????????????. ?????????????????? ?????????????? ?? ?????? ??. ?????? ? ??. ??????????????. ?????????????? ?? 1946.  
????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????????????????? ??????, ? 1948. ? ?????????? ?????????? ??  
????????????????? ??????????????????. ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????????? ?? ??? ??????????????  
?????????????. ??????????, 1951. ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????????????-  
????????????? ??????????????????????, ??? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????  
????????????????? ??????????.

?????????????: ??. ?????????, „????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????“, ??: ?????????????? 60 ?????????? ??????????  
????????????????? ??????????, ?? 1954; ??. ?????????, „????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????“, ??: ??. ??????o????  
(??.), ?????????????? ?????????, I: ?????????????????? ?????????, ?? 1977.

?. ????????

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