

?????, ?????, ?????? ?????????, ??? ?????? ????????? (????? ??? ??????, 15. I 1909 -- ??????, 23. IV 1965). ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ????????? 1934, ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? 1956 (????????????? ??? ?????? ??? ? ??????, ?? 1959). ?? ?????????????? ?? ?? ??? ?????????????? ?????????? ??? ?? ?????? ? ???. ?????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????? 1957. ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????. ?????? ?? ? ?????????? ??? ? ????????? 1935--1941. ? ? ?????????? ?????? ? ?? (??????-????????????? ??????????) „????“ ? ?????? 1941--1947, ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????? 1947--1951. ? ?????????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????????? ? ????????? 1951--1965. ? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ????????? ? ?????? ? ??????????????. ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ??? ? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? (?????? ?????? = *Pine resins*, ?? 1968). ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ? ????????? ??????.

????: „????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ???“, ??????????, ?????????--????????? 1959; „????????????????? ?????? ??? ?????????????“, ??????????, 1960, 1--2.

?????????: ?????????? ??????????????????, 1, ?--????, ?? 1983.

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

*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2021)