

????, ?????? J., ??????????? ???????, ??????????????? ??????? (???????, 16. I 1923). ??????????? ??  
????????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ??????? (1951), ? ??????????? ?? ?????????????? ???????  
? ??????? (1962). ?? 1952. ?? 1988. ? ?????????? ?? ?????????? „???????" ?????? ???  
????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????? ?? ??????? ?????? ??????, ? ??? ? ??????  
????????? ?????????? ??????????. ? ?????????? 1963-1969. ? 1981-1989. ??? ? ?????????? ?? ?? ?  
?????????, ??? ? ???????, ??? ? ?????????? ?????????? ?? ???????????, ???????????, ??????????  
???? ? ?????? ??????. ?? ?????????????? ?????????? ?? ?? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????  
????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ??????? ??  
????????????? ?????????? ? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????-????????? ?????????? ? ?????????,  
?? ? ?? ?????????? ? ???????, ??????? ? ??????. ?????? ? ??????? ???? ?. ??????  
????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ??????  
????????? ?????????? ? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??  
????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??  
?? ?????? ? ?????? (1973), ?????? (1990), ?????? (1992), ?????? (1994) ? ?????? (2006). ??????  
????????? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? (1982-1986), ??? ? ?????????? ??? ?  
1990. ??? ? ?????? ??????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????????? (IAHR, 1977-  
1981) ? ??? ?????? ??? ?? 1987. ??????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????  
(ASCE). ??? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?????? (Encyclopedia of Life  
Support Systems – EOLSS). ??? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?  
???? ???? (???????, 1969-1970) ? ?????????? ?????????? ? ??????? (???????, 1971-1976). ??? ??  
????????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ??????  
????????????? ? ??????????, ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ?  
????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ??  
? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? (1980-1991). ??? ?????????? ?????????? ??? ? ??????????  
????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? (????????????????? ? ??????????  
?????? „???????" ? ?????-????-????) ? ? ?????????? (????, ???, ??????????, ??????????,  
?????????). ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?  
????????? ?????????? „??????!" ?, ?????? ?? ?????????? ??????????.

?????????????: ?. ?????? (??.), ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? 1846–1996, ?? 1996.

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

\*?????? ?? ?????????? ? 2. ?????? | ????. ?????? ?????????????????? (2011)

????????? #2  
????????? 18 januar 2024 09:57:28 o? Admin  
????????? 21 maj 2024 09:40:15 ?? ?????????? ????????