

?????-O????, ??, ?????????, ????????????? ??????? (??????, 3. IV 1949 – ??????, 31. I 1999). ????????? (1972) ? ????????? (1976) ?? ????? ?? ????????? ?????????-???????????? ????????? ? ??????. ????????? ????????????? ????????? ?? ????????????????? ????????? ? ??????? (1984). ? ?????? 1975–1985. ?????? ?? ???. ?. ??? ???????, ?????? ?? ?????? ?? ??????? ??????????????. ?? ?????????-???????????? ????????? ? ??????? ?? 1986. ????????????? ? ?????? ?????????? ??????? ?? ????????? ?????????????? ?????????????????? ?? ????????????????? (???????? ????????? ?? 1996). ?? ????????????????? ????????? ????????????? ??????? ?? ??????? ????????????? ? ??????? ????????????????? ??????????????. ??? ?? ?? ?????????????????? ? ??????? ?????????????????? ??? ? ?????????????????, ??????, ?????? ??????????), ?? ? ?? ?????????? ????????? ? ?????? ?????????? (???????? ?? ?????????????, ??????, 1987. ? ?????? ?? ?????????????????, ?????????, 1991). ?? 1986. ?????? ?? ????????? ? ?????????? ?? ????????????? ????????? ? ?????????? ??????????????. ??? ?????? ? ??????? ?? ?????? ?? ?? ?????????????? ????????????? ? ?????? ? ?????????? ????????????? ?????????? ??????? ??????? (???). ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??, ??? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ????????????????? ?????????a.

????: ??????: „Characterization of the cell-wall bound proteinases of *Lactobacillus casei* HN14", *Appl. Environ. Microbiol.*, 1991, 57; „Cloning of promoter-like sequences from *Lactobacillus paracasei* sbsp. *paracasei* CG11 and their expression in *Escherichia coli*, *Lactococcus lactis* and *Lactobacilus reuteri*", *Can. J. Microbiology*, 1994, 40/12.

???? ? . ????

\*???? ? ????????? ? 1. ????? I ??? ?????? ????????????? (2010)