

??????, ??????? ?????? ?? ???Vitis (?????? ???). ????? ??????? ? ???????, ????? ?????? ??? ??
 ????????????? ? ?????, ? ??????? ?????? ? ??????. ????? ????? ? ??????? ?????? ?? ????? ? ??????
 ??????, ?? ? ?? ?????? ????????????????? ??????? (???????????? ? ??). ??????? ????? ? ????????? ??????
 ??????? ? ??? ?????????? ??????. ????? ?????? ???????????: ????????????, ???????, ?????????????-
 ???????, ????????? ? ??????????? ?????????, ? ????? ????????? – ????? (?? 100 ?), ?????? ?????? (100–200
 ?), ?????? (200–300 ?) ? ????? ?????? ????????? (????? 300 ?). ????? ?????? ????????? ?????? ?? ? ??????
 ??????????. ????????? ????: ?????? ??????? (?????? ?? ?????? ????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??
 ?????? ??? ? ??????????), ?????? ??????? (????? ?????? ????????????? ?????? ?? ?????????????), ???????????
 (????? ?? ?????? ?? ??????????) ? ?????? ??????????? (????????? – ????? ? ?????? ??????? ?????? ?? ?????
 ?????????? ?? ??????). ?? ?????? ?????? ??????????????????? ?? ???????, ? ?? ?????? ?????? ???????????
 ??????????. ????? ?? ?????? ?????????? ????????????? ? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ???????, ?
 ?????????? ?? ?????? ??????. ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????
 ??????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????????????? ????????? ? ?????? ???.

[illegible]

????? ?????????? ??????? ?????????????, ??? ????????????? ?? ? ??????? ??????? ?????? ????? ?? 22.000 ??, ??
 ????? ?? 17.482 ?? ??? ??????? ????????? ? 4.600 ?? ??? ??????? ??????????. ????????? ?????????? ??????????? ??
 ? ??????? ??? ??????? (7.528 ??), ? ?????? ?????? ?????????????, ?????????????, ??????, ??????????, ???????????,
 ?????????? ? ?????????????????? ??????. ? ?????????? ????????????? ?????????????? ?? ??????? ? ??????? ?? ?????? ??????.
 ?? ?????????? ?????? ?????????????????????? ??: ?????????? ?????????? (20%), ?????? (17%), ?????????? (13%), ??????????
 ?????? (11%), ????????????? ?????? (5%), ?????????????????? ?????????? (4%), ??????????? (2%), ??? ??? ?????????? ??????

???????? ???? 20% ??????? ??????? ??????????. ??? ?????? ??????? ?????????????????? ?? ????? ?????? ?????????, ? ????? ?????? ??????? ?????????, ?????-???, ??? ? ????? ?????? ?????? ?????????? ?????????, ??? ???: ???, ?????, ??????, ?????, ??????????, ????? ??????, ?????? ????????? ? ?? ?????? ????????? ??????????? ????? ? ?????? ??????? 32.650.345 ?, ?? ????? 16.981.371 ??????? ? 15.668.974 ????? ?????. ??? ?? ????? ?????????? ? ??????????? ?????????? ????? ?????????? ?????????? ?. ????? ?? ??????????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ???, ????? ??????? ?????????? (?????????, ?????????, ?????) ? ?????? ?????????.

???????? ?????????

?? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????, ??? ?????????? ?. ? ? ??????? ?????? ??? ?????????????? ?? ????????? ??????? ???????-????????????? ??? ????? ? ?????? ?. ??? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??????, ?????????????????? ?????????????????? ??????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ? ??????. ?????????????? ?????? ????????? (13, 24--34) ?????? ? ?????????????? ????????? ? ?????? ?????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?. ??? ????? ?? ? ?? ????? ?? ? ??????. ?????? ?????? ??????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????? ?? ??????????????? ?????????? ?????????????? (??? 1748), ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? (????????? 1695). ? ??? ?????? ?. ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????????, ??? ? ??????? ??????????????? ?????? ? ?? ??????. ?????? ?? ?. ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????. ??? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? (1842) ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? 1837. ? 1867. ????? ?? ?. ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????? ??????????????? ??????????; ??? ?????????? ?????????? ?????????? ????, ?????????????? ?????????, ???????, ?????????? ??????, ????????? ? ??????, ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????????? ??????????????, ? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? (????????? ??????? ? ???????????, ?????? 1857) ? ?????????? ?????????????????? (?????????, 1878).

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

?????????????: ?. ?????, ????????????????????, ?. ??? 1972; ?. ????????????, ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? XVIII ? XIX ????, ?? 1979; ?. ??????, „????????? ?????? ? ??????????????? '?????????? ?????????????'", ???, 2007, XVIII/2; ?. ??????????, ?. ?????????, ?????? ???????????????????, ?? 2009; ?. ?????????, ??????????????? ??????? ??????? ????, ?? 2012; ?????? ?????????? ?????????? ??????????? ? ??????????????, ?? 2014; ?. ??????????????, ?. ?????????, ?????????? ? ???????????????????, ?? 2015.

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