

?????? ????? ?? ????? ???????, ???????, ????? ?????????????, ????????????? ?????????? ? ???????
????????????? ???????, ??? ? ?????? ??????? ?????? ?????????-?????????, ??????????-????????,
????????????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ??????? ? ?????????? ??????, ? ?? ?????? ?
? ????? ? ??????? ????????????? ?????? ? ????????????? ?????? ??????????????, ?????? ? ?????????
?????? ???????, ?????? ?????? ? ?????? ??????? ? ?????? ??????, ?????? ?????? ? ??????
(????????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????), ????????????? ? ?? ????????????? ?????? ?
????????? ?????????? ??????. **???** ?? ? ?????? ????????? ? ??? ?????? ?????? ??, ???????,
?????-???????? ?????? ? ?????????????? ??????????. ?????????? ??????? (1910), ??? ?? ? ???
?????? ?????? **a**????????????? ? ?????????? ?????????????, ?????? ?? ????????? (1929) ??????? ?
????????? ? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????????????-
????????????????? ?????? ??????? 1947, ??? 1952. ??????? ? ?????????? ?????? ??????, ?? ??????
?????? ? ?????? ?? ??????? ??????? ??????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ???????, ?
1980. ? ?????? ?????? ?? ??????? ??????. ?????? ?????? ? ?????????????? ??????, ????????????????? 23
????????????? ?????? ?? ??????? ??????? ? ?????? ?? ?????? ??????? ?????????????? ?? ?????????? ??????,
?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??? ???????, ? ?????? ?????? ?????? ??????????????
????????? ? ??????. ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ??? ??????, ??????? ?? ?????????????? ??????, ?
????????? ?? ?????? ??????? ?? ?????????????? ??????????, ??????? ?????????? ??????????. ?????? **???** ???
????????? ?????????????????? ?????? -- ??????, ? ?? ??? ??????????, ??? ?? ?????????? ??? ?????? ??
??????, ?????????????????? ??????????? ? ?????? ???. ?????????? **???** ??? ???: ?. ?????????, ?. ?????????,
?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????, ?. ?????????, ?. ?????, ?.
?????? ? ?. ?????????. **???** ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ??????? ?????????? ?????????; ??
????????????????, ???????????/????????????? ??????? ??????? ?????? ??? ?????????? ???????
????????????? ?????????? ??????? ?? ??? ?????? ? ??????? ???????; ?? ??????? ?????????? ? ??????????
????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????????? ????????? (????????? ??????????
????????) ?????????????? ?????????? ??????? ??????, ?????????????? ???????, ?????????? ???????
????????? ? ?????????? ??????? ???????; ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??? ?????? ?
????????????????? ? ??????? ??????? ???????, ??????? ? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????????? ?
????????; ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ??????? ? ?????????????? ?????? ??
????????? ??????????, ?????????? ? ?????????????? ?????????; ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?
?????????? ??????-????????????????? ?????? ? ?????????????????? ?? ?????? ??????. ?? ??????? **???** ??????
????????? ?????? ???????, ??? ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????, ??????????
????????, ?????????? ?????????????????? ???????, ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????? ??????, ??
?????????? ??????????. ?? ???, ??? ?????????????? ?????? ??? ? ????????? 330 ??????? ?? ????? je 185
????????????????? ?????????/?????????? (51 ?????? ??????????????, ?????? ???????, 15 ?????????? ?????? ? 12
?????????????). **???** ?? ?????? ?????????????? ? ?????? ??????? ??????? ?? ???.

?????: ?????? ???.

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

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