

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

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

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

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