



[3]



[4]



[5]



[6]



[7]

19-20 ??????? 2020?. ? ??? ?? ??? ?????? || [????????????????? ?????????????? «????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????» \(?????-2020\) \[8\],](#)
????????????????? ??? ?? ??? ? ??? ??? ???. ?.?. ?????????????? ?????????????? ? ?? ??????-
????????????????????? ?????????????? ?????????????????? (?? ??????), ??????????????

???????????? (????????????? ?????????????????????? ??????????????) (??),
 ?????????? «????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????-
 ?????????????? ? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?? ? ??????????» **????????????**
 «????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????».

?? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ? ? ? ?
 ?????????? ??. ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????
 ?????????? ??. ??????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?
 ?????????????? ??????».

????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????, ???. ?????????? ?? ? ? ? ?
?.?.?. ?????????? ??. ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????
 ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ??????????????
 ?? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ? ??????????????
 ? ?????? ?????????? ? ??????????????. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????
 ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? **????-**
????????????????????? ??. ??. ?????????? (?? «????») ?????????? ?????????? ??????????????????
 ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????
 ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????-????????????????? ?????.

? ????????? ??. ?????????? ??? ? ? ? ?, ?? ??. ?? ?.?.-?.?. ?.?. ?????????? ??????????????????
 ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??????????????
 ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ??????????
 ?? ?????????????????.

? ????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? 100 ????????? ?? 3 ??????».

? ?????????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????????:

- **????????? ?????????, ?????????????? ?????????????????? ?. ?????????, ??????????????;**
- **????????????????? ?.?., ?????????????? ?????????????????? ??????, ??????????????;**
- **????????? ????????? ?????? ?????? ????????? (ESTEVES DUARTE PEDRO Jose Carlos),
 ?????????????? ?????????????????? ?. ?????????, ??????????????;**
- **Peter Petrov, ?????????????, ?????????? ?????????? ????????????? Imperial College London,
 ??????????????????????.**

? ?????????? ? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????, ?????????-
 ?????????????????? ? ?????????-????????????????????? ?????????????, ?????????????????? ?????????????????? ??????????
 ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????????????? ?????????????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????
 ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????
 ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????????????? ?????????????????????? ??????????, ?????????? ?????????
 ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????????????????,
 ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?? ?????????? ??????????????????
 ?? ?????????????????????? ??????????????????».

