

?????????– ???? ????? ???? ??? ?? ??? ??? ????????? ?????????? ? ????????? ?
?????????.

??? ????????? ???? 1944 ? ????????? «New York Times» ?????????? ? ? ?????? ? ?
????????? ?????????? ?????? ???? ?????????? ??????, ????????????????? ???? ? ? ??????
??? ? ????? ???? ????????????? ?????? ?????????? ? ? ????????? ??????.

? ? ?????????? ?????????? ????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ??????????????????
????????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????????? ????? ??????, ? ? ?????????????? ? ?
????????? ???? ????????? ???? SS, ????????? ????????? ? ? ????????? ????????????? ? ? ?????????
? ? ????????? ? ? ????????? ????????????????? ?????? ?????????? ? ????????? ???? ??????.

?????? ????????????? ?????????????, ??????? ?????? ?????????????, ????????? ??????,
???????????????? ???? ????????????? ?????? ?????????????, ?????????? ? ? ????????????????? ????
???????????? ???? «????????????????» ???? ?????? ????????????? ???? ????????? ???? ?????
???????????? ?????????? ???? ????????????? ?????????? ????????????????? ????????? ? ? ?????????
???????????? ? ? ?????? ???? ?????????, ????????? ????? 61 ??????????. ? ????????? ????
???????????????? ????????????????? ???? ????????????? ?????? ?????? ? ? ??????, ?????????,
????????????????, ?????? ???? ?????????, ????? ? ? ????????????? ?????????? ???? ?????????
(2017).

? ????????????? ????????? 500 ????????????? «????», ????? ??????, ????????? ? ? ????????????? ????
????????? ?????? ???? ????????? ??????????. ????? ?????????? ? ?????? ????????????????? ????
????????? ???? ????????????????? ?????????? ??????????, ?????? ???? ???? ???? ????????????? ????
????????? «????????, ????????? ???? ?????? ???? ????????? ?????????????» (???? ?????????, 1986),
???? ?????? ????????????????? ???? ? ????????? ???? ?????????, ????? 3/9/43 ????????????? ???? ? ? ??????
590 ????????????? – ? 243 ???? ?????? ????? ????????????????? ???? ????????????? ?????????????????
????? ????????????????? ???? ? ? ?????????? ???? 4?? ??????????????. ?????, ?????, ????? 8/9/43 ?
???????????????? ?????? ?????????????????, ? ? ????? ???? ?????? ? ? ?????????, ??? ?????? ? ?
???????????????? ? ? «????????????» ???? ????????? ??????.

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????,????????«300»????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
1944, ??? ????????? ????????? ????????? ??????. ?????????? ?????????? ????? 3.000.

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????2/4/1944,????????????700????????
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????,????????????1.800,
??? ????????????????? ?????? ????????? ???? '44 ???? ????????????????? ???? ?????????, ???????
????????????????????????????????????????????????,????????????????????????????????????????????
????? ????1.673 ?????????? ???? ?????? ???? ???? ???? 24/7/1944. ??? ??????,????? 16/8/1944,
???????????? ???? ??????????. ?????????/-?? ? ? ?????? ????????????????????? ???? ?????????????
???????????????????? ???? «????????? ???? ?????????» ????????? ??????????. ????? ?????? ?????????????
?????????,????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????.

? ?????? ????????????? ???? ??? ????????????? ???? ????????????? ???? ????????? ???? ? ? ????????? ??????,

????? ??????, ? ????????????? ????? ??????????. ??? ??? ?????? ??? ?? ?????????
?????????? ?????? ?????????, ?? ?????????? ??? ?? ????????????????? ??????????, ??
???????????????????? ????? ??????, ??? ?????????????? ????? ? ????????? ????????? ??????
???????????????????? ?? ?????????? ??? ??? «?????????» ????????????? ??????????????. ? ??????,
????????, ?????????????????? ??? ?????? ?????????? (7/12/43) «????? ?????????????????????». ?????
? ?????? ?????, ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?? ??????????, ??? ?????????????????? ???
?????????????? ?? ?????????? ????? ?? ?????????? ????. ? ?????????? ????????????????????? ?????? ??
????????????? ??? ??????????????????, ?????? ??? «?????????».

?? ?????????, ??????, ???? ?????????? ??? ?????????? ??????, ???? ?????????? ?????? ???
????????? ?????????? ??????. ?????? ??? ??????????????????, ?????? ??? ?????????? ??????????, ?? ?????????
????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????????

?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ?????????? ???
????????????????????, ??????????, ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ??????????, ?????????? ???
?????????. ??????????, ?????????? ??? ?????????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????????? ???,
?????????????? ??????, ? ?????????????? ?????????????????? ??? ?? ?????????????? ??? ??? ?????????????? ???
'44. ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ??????, ??? ?????????????????????? ???
????????????????????? ??? ??????????????????

???? ??? ?????? ???, ??? ?????????????????? ??? ?????????????? ??? '44, ?????????????????? ?
????????????????? ?????????? ??????????, ? ?????? ?????????????????????????? ??? ?????????????????? ???
?????????????????. ??????, 200 ??????????????????, ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ??? ?????????? ???
???? ??????????????????. ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ??? ?????????????????
????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ??????
?????????

????? ??????, ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ??
?????? 15, ?????? ?????????????????? ??? ?? ??????????????????????. ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ???
????????????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????, ? ?????????????????? ?????????????????? ?????
?????? ??? ?????????? «?????, ?????, ?????», ??? ?????? ?????????????????????? ?????????, ???
????????????????? ??? '80. ??? ?????????? ??? ?????? ?????????????????? ????????? «?????????» ?????????????????,
????????? ??????????, ?????????? ??? ??????????????????, ?????? ??? ?????????? ??????????

?????????, ??????, ???? ??????, ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????????, ? ?????????????????,
????? ??? ? ?????????? ??????????, ??????????????????, ?? ?????? ??????????, ?????? ??? ?? ??????????. ??
?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ???
?????????, ?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????????????. ??????, ?????????? ??? ??????????????
?????????

?? ?????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? 12 ?????
??? ??????, ?????? ??? ?? ?????? ?????????, ??? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ???
????????????????????? ?? «?????????????» . ?????? ?????????????????? ??? ?????? 15 ?????????????????????
?????????????, ?????? ??? ?????? ??? ??????????????, ??? ?????????????????? ?? ?????? 20' ??????????????, ??? ?????
????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? 1-2 ?????? ?? ??????????. ?????????????,
????????, ?????????? ??? ?????????, ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ??? ?????????????????? ?????????? ?
?????????????, ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????, ?????? ??
????????????????? ? ??????????????????

????? ??? ?? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??? ??????, ????? ?? ?????????????? ??
????????????? ?? ??????? ?????????? ??? ??????????. ?? ?????????????? ??? ?????? 15 ??????????
?? ?????? ?? ?????????????????? ???????????, ????? ??????, ??? ??? ?????????????? ??????????????
?????? ??????????????.

«Το ???? ?????? ??? ?????? ???????????????, ???????????, ??? ?? ?????????? ??????,
????????????????, ?????????????????, ??? ??? ?????? ?????????????? ??????????. ??? ??????????. ???
????? ?? ??????? ?????????? 4x7, ?????, ?? ????? ??? ??????????. ????? ?????????????????? ???
????????? ?? ?????? ?????????????????? ?? ??????. ??? ?????????? ??????????. ???-????, ?????
????????? ?????, ?????? ?????????? ??????, ??? ??????????? ?????????, ?? ??? ?????????????? ?????,
????? ?????????? ??????? ?????????, ?? ?????????? ??? ??????? ??????????. ????? ?????? ?? ??????
??? ?????????? ??????????????. ? ?????? ??????????????? ?????????? ??? ??? ?????????? ??????. ??
????????????????? ??? ?????????? ?????? ?????. ??? ?? ?? ??????? ? ??????????? ?? ?????????? ???»
????????? ? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????, ??? ?????????????????????? ?? 1945 ???
????????????????? ?????????? ??? ?? «?????????? ??????».

? ?????????????? ??????, ? ?????? ??????????, ? ?????????? ??????????????? ?????????, ??? ?????????????
??? ?????? ??????????????, ? ?????????? ?????????????, ? ??? ??????????????????????, ? ?????? ??????????????
??? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????????????????? ???
?????????? ??? ?????????, ?????, ?????????????, «????????» ?????? ? ?????? ?????????????????? ???
?????????????? ??? ?????????? ?????????????, ?????????????? ??????????

?? ?????????? ??? ?????????????????????? ?????? ?????????, ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???
????????????????? ??? ??????????????? ?????? ?????? ???, ??????????? ?????? ?????? ???
????????????????? ?????????????? ?? ?????? ??? ?? ????. ?? ??????????? ???????, ??? ??????? ???????
????????????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????????? ??????? (2009), ?? ?????? 15 ?????? ???
??? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ??????, ?????? ?????????????????????? ??? ??????????????
??????????????.

?????, ??? ?????????????????????? ?????????? ??????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ???????
(6/4/1941), ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????? ???
????????? ????. ?? ?????? ?????? ??????????? ??? ?????? ??????????? ??????????????????? ?????????????????? ???
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??????. ?????? ??? ??????? ??? ??????, ?? ?????
????????????????????????? ??? ?? ?????????????????????????? ?????????? ??? ?? M?????, ??? ?????? ??? ??
?????? ??????????????? ??? ??????????????? ??? ?????????? ?????????????? ??? ??????????. ?????? ?? ?????????
??? ?????? ?????????????, ??? ??????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ???
????????????????? ?????????????????? ??? ?????????????????, ??? ??????????????? ?????????????????? ???????????????, ???
????????????????????? ?????????????????? ??????? ??? ??? ??????? ?????????, ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ??? ??????

?? ?????, ?????????, ?????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ??? ?????????? ?????
????????????????? ??? ?????????? ??? ??? ?????????? ?????????, ?????? ?????????? ??? ?????????????????
????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ??? ??????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ???
?????????? ?? ??????? ?? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ??????????????????

????? ??? ?????????????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????????????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ???
?? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????, ? ?????????????????? ??????????
?????????????? ?????????????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ?????? 15 ??

???????

? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ??? ??????????????
????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ???, ??? ?????????????? ??????
????????????? ??? ?????????????? ?? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????, ?????? ???
??? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ??????????????????
?????????????

????????, ????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????????, ?????????????????? ??? ??????, «????? ?? ?????
??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????????? ?????? ???????, ??????? ??
"?????????????" ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ??????????????
????????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? ??????????????????. ?????? ??? ?? ??????
?????????????????».

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

?????-????? ??????????????

????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? (Gerda Henkel Stiftung), ??????????
????????????????/????????????????? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????? 15.

?? ?????????? ?????????????, ?????? ?????? ?????????????????????, ??? ??? ??? ?????? ??????????????????
????????????? –?? ?? ?????? ?????????? ??? ??????– ?????????????????? ?????????? ?????? ??? ??? ?????????? ?
????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ???
????????????????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????? ??? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????
????????????????? ??????????????. ??? ?? ?????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ??????????????????
????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??? ???
??????, ??? ?????????????? ?????????????? ??? ???, ??? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????,
????????????????????????? ??? ?????????????? ??????????????????

????????????????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????
????? ?????????????????????, ??? ?? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ??????????????. ? ?????? ?????????? ??????
????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????????? ?? 1962. ?? ?????????? ??? ?????? ??????????
????????????????????????? ?? ?????????????? ??? '80.

????? ?????? ??? ?????????????????? ?????????????? ??? SD, ?????????????????? ?????????????????? ??? ??????????
????????????????????, ?????????????????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?????????????????????? ??????????????. ???
?????????, ??? ?????????????????????? ?????????? ??? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??
????????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ??????????????????????. ? ?????????? ??? ??????????????????????
«????????????????? ??? ??????????» ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?????????? ?? ??????????
????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????

????????????????????? ?????????? ??? ? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????????????????? ??????????????
? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????. ? ?????????? ?????????????????? ?????? ??????????????????
?? ?????????????? ??? ?????????????????? ?? ?????????????????????? ?????? ??? ?? ?????????????????????????????? ?????????? 15. ???
????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ??????, ?????????? ?? ?????????????????? ??? '80, ?????? ?
????????????????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????????????? ?? «????? ?????????????????? ??????????????????????

?????????».

????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??? ????? ????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????, ? ????????? ????? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? 1982, ????????? ?????????? ?????????????? ??? ????????? ?????????????? ??? ??? ?????????????? ??? ??????, ?????????????????? ?????????? ? ??????????. ?? 1982 ?????????????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????? 15. ????? 27/4/1984, ?? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????, ?? ?????? 15 ?????????????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ??????????????

????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? «?????? 15, 1943-44. ?????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????????. ?????????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????????????? ??? ?????? ???», ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????? ??????????????????, ?????????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ??????????

?????????????????, ??? ??? ?????????? ??? ??? ?????????????? ??? 1944 ?????????? ??? ?? ?????????????????? 4.468 ?????????? ?????????? ??? ??? ?????????????????? ??? ??????????, ??? ?????????????, ??? ?????????? ??? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ??????????????????, ?????????? ??? ?????????????-?????????????????. ?? ??? ? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ?? ?????????????? ?????????????????? ??? ? ?????????????????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????? ??? ?? ??????????????????????

? ?????????????????? ??? ?????????, 14 ?????? ??????, ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????, ?????? ?????????????????????? ?????????????????? ??? ??????????. ??? ??? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????????????????: «????? ?????????????? ??? ?? ??????????????. ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????????????? ??????, ?????????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ??????, ??? ?? ?????????? ?????????? ??? ??????????????. ? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????????, ??? ??????, ??? ??? ?????????????????????? "????????????? ??????????" ??? ?????????????? ?????????????????? ??????????

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

????????????????????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?????????????????????? ??? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????, ?????????????????????? ??? ?????????? ?????????? 15.

? ?????? ??? ??? ?????????????? ??? ?????????? 15 ?? ?????????????? ?????? ??? ??? ?????????? ?????????????????????? ??? ?????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ??????????????????????, ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????????? ??????????????????????, ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????

????? ?????????????????????????? ??? ?????????????????????? ??? ?????????????? ? ?????????????????? ??? ?????????????????????????????????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ??????, ?????????????? ?? ?????????????????????? ??? ??????????

???????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ??? ??? ?????? ?????????? ?????????? ???
????????? ?? ?????????????????, ?? ??? ?????????????? ?????? ??????? ?????????????????, ??
???????????????? ?? ?????? 15 ?? ?????????????????? ??????????.

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

?? ?????????????? ??? ?????????????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ??????????????????
?? ?????? ?????: ??? ??? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????
?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?? ?????????, ?? ?????? ?????????????? ?????? ??? ??????????
????????????????? ?????????????????? ?' ??? ??????????. ?????????, ?? ?????? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?
?????? ?????????????, ? ?????????? ?. ?????????? ?????????????? ??? ? ?????????????????? ?????????????? ?.
?????? ?????????????, ?????? ?????????? ?????????? ??????????????.

?????????, ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????????. ?????????????, ?????????????? ?????? ?????????? ???
?? ?????????????????? ??? point of view ??? ??????????, ?????????? ??? ?????? ?????? ? «????????????????»
??? ??????????, ??? ???, ??? ?? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????-????????
????????????????, ?? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????????
?????????????. ?????????, ??? ?? ?????? ?????? ??? ?????????????????? ??? ?? ?????????? ??? ??????????????????
?????????????, ?????? ??? ?????????? ?????????????????????? ??? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????????????? ??
????????? ?????????????? ??? ??? ?????????????????? ??????????????, ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????????.

??? ?????????? ??? ??? ?????????? ??? ?? ?????????????????? ??? ?????????????? ??????????????????. ??
????????????????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ??? ? ?????????? ??????????????, ?????? ?????????????? ?????
?????????????, ??? ?? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ???, ??? ??? ?????????????? ???
????????????????? ??????????????, ??? ??? ?????????????? ??????????????????, ?????? ??? ?? ?????????????????????
????????????????????? ??? ?????????????????? ?? ??? ?????????????????? ??????????????.

??? ?????????????????? ??? ??? ?????????????????? ??????. ??? ??? ?????????? ???, ??? ??? ?????????? ??????????????,
????? ??? ?????????? ??? ??????, ??????? ??? ??????????????.

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

????????????? ??? ?????????????? ??????????????????, ?????????????????? ??? ?????????????????????? ?????????????????????
????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ??? ?????????????????????? ?????????????????? ??? ??????????????????
????????????????????????? ?????????? ??? ?????????????????????????? ?????????????????? ??? ?????? ?????? 15.

?? ??? «????? 15» ?????????????? ??? ??? ?????? ??? ?????????? ??????????????, ?????????????? ???
?????????????. ?????????????? ??????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ???
????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??? ?????????? ??? ?????????????????????? ??????????????????. ???
????????????????? ?? ?? ?????????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????????????????? ???
????????????????????? ?????????????????????? ??????????, ?????? ??????? ?????????? ?? ??????????.

??? ?????????????????? ? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????????????????? ??????????????????
??? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??? ??????, ? ?????????????????????? ??? ? ??????????????????

????????????, ? ????????????? ???? ????????? ?????????????????, ? ????????????? ???? ?????? ???
????????? ?????????? ???? ?????????????????? ?????????? ???? ? ?????????????? digital humanists
—???????????? ???? ???? ?????????? ????— ????? ???? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????
???????????? ?????????? ???? ???? ?????????????????? ?????????????.

? ?????????????????????, ?? ????????????? ?? ???? ??????????, ?? ??? ??????????, ?????
????????????????????? ????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ???? ??????????????????,
??? ?????????????????? ?????????? ???? ?????????????????? ??????????, ?????????????????, ?????????????????????,
?????????. ??????, ?? ????? ???? ?????????? ????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????????????????????.

???????? ???? ?????? ?????? ?? ??????????????? ?? ?????? 15 ???? ?????????????????? ?????????????? ??
???????? ?????????, ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ???? ???? ???? ?????????? ???? ????
????????????? 1943-44 ?? ?????? ???? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ???? ?????????????????? ????
?? ?????. ?????????????, ?????????, ? ????????????? ???? ?????????????? ??????????????, ?? ???? ?????????????????? ????
????????????????? ???? ??????.

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

?????, ????????????? ???? ?????????????? ??????????????????, ?????????????????????? ???? ?? ?????? ???? ??????, ???
????????????????????????????????????? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????. ??' ?????? ???? ?? ???? ?????????????? ??????????
????? ?????????????????????? ???? ?????? ???? ?????????????? ?????????????????? ??. ?????????? ?????????????? ???? ????
????????????????????? ?????????????????? ??. ?????? ?????????? ???? ???? ?????????????? ?????????????????? ??????, ?????? ????
????? ?????????????????? ??????????????, ???? ???? ?????????????????? ??????????

????? ???? ?????, ?????????????? ???? ???? ?????????? ???? ?????? ??????????????, ?? ?????????????????? ??????
????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????????????????. ?????? ?????????????????????? ???? ?????????? ????
????????????????? ???? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ???? ?????? ???? ???? ??????????????????. ?
????????????? ?????????????? ???? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ???? ???? ?????????????? ?????????????????? ????
????????????????????????? ?????????????????? ???? ??????????????. ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ???? ?????????? ????
????????????????? ???? ???? ?????????????????????? ?????????????????? ???? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??????
????????????????????????? ??????, ?????????? ? ?????????????????? ??????????????????. ?????????????????????? ?????????????????? ? ??
????????????????? ???? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ?????????????????, ??????, ?????????????????? ??
????????????????? ??????????????????. ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?? ???? ?????????????????? ???? ??
????????????????, ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ???? ?????????????.

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

????????????????????? ?????????????????? ???? ?????????????? ?????????????????????? ???? ?????????????????? ???? ?????????
????????????????? ?????????????????????? ???? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????, ?????????????????? ?????????????
????? ?????? ?????? 15.

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

???????????? ?????????????? ????? ??? ? ? ?????????????????? ?? ????????? ????? ???????
?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????. ??????????, ?? ??? ????????? ?????????? ???????
??? ?????? ??????????????????????. ?? ?????????????????????? ?????????????? ??????????????????
????????????, ?? ?????????????? ??????, ?? ?????????? ??? ?????????? ??? ??????, ????? ??? ?? ???
??????????.

?? ??? ??????? ?????????? ?????? ??? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????
????????????? ?????????????????????? (untethered VR) ??? ?????????? ??? ?????????????? ?????
????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ??
????????????????????? ??? ??????????????.

????????, ?????????? ?????????????????????? ?? ?????????????? ??? ?????????????????????? ?????????????????
????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ??? ??????? ??
????????? ?? ??? ?????????????????????? ??????????. ?? ?????????????????? ??????? ???????
????????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? (?
????????????????? ?' ????? ??????????) ??? ?????????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????
????????????????, ??? ?????? ?????????? ??????????????????.

??? ?????? ??????? ?????? ? ?????????????? ??? ?????????????? ??? ? ?????????? ??????? ?????
????????? –???, ??????????, ??????????????– ?????????????? ??????? ??? «?????????????»
????????????? ?? ?????????? ??????? ?????? ??? ??????? ??????????. ?????????? ?? ???
????????????????????? ??????????, ????? ? ?????????????? «????????», ?????????????????? ?? ?????????????????
??? ?????? ?????????????????? ??????, ??? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ??? ?? ??????
????? ???.

?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ??? ?? ?????????????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????
?????? ? ??????????????, ?????????????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? ???
?????????????. ??? ?????????????? ??? ??????? ??? ?????????????????? ?? ?????????????????????? ??? ??? ???????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????????? ?????? ??????????.

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

????????? ???, ????? ??? ?? ?????? ??????? ?????????????????? ??????????????????, ? ??????????
????????????????????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????????, ??? ?????????????, ?? ?????? ???
????????????????????? ?????????????????. ?? ?????????? ?? ??? ?????????????????????????? ??????????, ?????? ???
????????????????? ? ??????????????????????, ? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ??
????????????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ??? ?? ?????????????????????? ?? ??? ?????? ??? ?????
????????????????, ?? ?????? ?????????????????????? ?????????????????? ??? ?? ??? ?????? ??? ??? ?? ?????? ???
????????????????? ?????????????????????????? ??????????????. ?????????????????????? ??? ??? ??? ??????????????, ???????
????????? ?? ?????? ??? ??????????????????, ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ??????????

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

?????? ?????? ?????? 15: ?????? ????????????????????? – ?????????????????? ????????????, ??????? ??????????? – ?????????????????? ???????, ?????????? ??????????????? – ?????????? ????????????, ?????- ?????? ?????????????? – ?????????? ??????????? ???? ??????????? ?????????, ?????????? ????????????????? – Senior Developer, ????? ?????????? – ?????????????????, ?????????? ??????? – ?????????????????/????????????????, ?????????? ??????? – ?????????????????, ?????? ??????????? – ???????????????, ?????????? ????????????????? – ??????????????????

?????: [LIFO, 26.2.2021](#)