

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

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

?. ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ??? ?
????????????????? ?????????? ????. ?????? ?? ?????? ?????????? -- ??? ? ?????????????? ?????? ? ??? ?
?????????????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????? (?? 1960) ? ?????????????? ??????, ? ?????????????? ?
????????? ??????????????, ?????? ?? ??? ??????, ? ?????????? ?? ? ?????????? ??? ???? . ??????????????
??????: „Sur le roulement sans glissement d'un corps solide sur une surface deformable", *C. R. Acad. Sci. Paris*,
1932, 194; „Sur les theories de la resistance des fluides ayant recours à des sillages indefinis", *Bulletin des
Sciences Mathematiques* 1933, 62; „Mouvements des fluides en couches minces sur des surfaces courbes
Mouvements des fluides en couches minces sur des surfaces courbes", *Annales de la faculté des sciences de
Toulouse*?, 1934, 26; „Sur le mouvement adiabatique d'un gaz parfait en couches paralleles", *Publ. Inst. Math.*,
1972, 10.

?? ?????? ?????? ?????? ? . ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????,
? ????????? 90 ?????? ?? ?????? ??? . ? . ?? ?????????????? ????????????? „????????? ?????????? ??????????
????????". ?? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????-????????????? ??? ????
???????? ???.

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

????????????: ????? ? ??? ????????? ?????????, 7, ?? 2001.

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

*????? ?? ????????? ? ????? II ??? ?????? ????????????????? (2013)