

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

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

?. ?? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????? ?????????? ??????, ??? ?
????????????????? ??????????? ??????. ??????? ?? ??????? ?????????? – ??? ?? ?????????????? ??????? ? ??? ??
?????????????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????? (?? 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)