



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

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

?. ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ??? ?  
????????????????? ?????????? ????. ??????? ?? ?????? ?????????? -- ??? ? ?????????????? ??????? ? ??? ?  
?????????????????????. ?????? ?????????? ?????????? ??????? (?? 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)