

?????????? ??????????. ??????? ?? ? ????????????????? ???????--???????????????? ????????? ?????????
?????????? ????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ??????????????? ??
?????. ?????? ?? ??? ?????????????? ????????????? ?????? ?????? ? ??????????? „???????????? ? ??????????? ??????????“
?? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????????. ????? ?????????? ?????????? ????? ?????? ?? ?????????? ?
?????????? ??????????? ??????????. ????? ?????????????????? ??????????? ??? ?? ? ?????????? ?????????????????
?????????????????? ?????????? ??????????. ??????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??
????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????? ?????? ?????? ??????????? ?????????? ?????? ?????????? ?
????????? ??????????. ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????? ??????????? ?? ??????????
?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????. ??????????? ??????????
????????????????????, ?????????? ??????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????? ?????????? ? ?????? ??????, ??????????
?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????????? ??????????? ?????????? ? ??? ?????? ?????????
???????????. ??. ?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????????????? ?????
?????????? ??????????, ?????? ?? ?????????? ?? ??????????. ??? ??????????? ?? ??????????? ? ??????????, ??? ?? ?????? ? ?
?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ???-? ? ?????? ??????. ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????. ??????? ?? ?????????????? ?? ?????????????
?????????????????? ??????? 50 ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ? ??????????????. ? ??? ?????????? ??
????????????? ?????? ? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????????????
????????? ??????????. ??. ?? ??? ?????????????? ??????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????? ? ??????????????
?????????: *Mathematical Reviews*, *Applied Mechanics Reviews*, *Zentralblatt für Mathematik und Mechanik*. ??
1995. ?? 2001. ??? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????? *Theoretical and Applied Mechanics* (?????????????
? ?????????????? ???????????), ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????. ?????????? ?????
????? ?? 1994. ? ?????????? ?? 2003. ?????????????????? ??????????: „????????? ??????????????“ ?????????? ?? ??????????
????????????????? 1974, ??????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? 1983. ? ?????????? ?? ?????????? ??????????? ??????????
????-? 2010.

?????: „A Contribution to the Analytical Mechanics of the Disturbed Motion“, *Bull. Cl. Sci. Acad. R. Belg.*, 1972, 58;
„?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????“, ??????????????? ??????????????? ? ???????????, ???????,
1973, 37, 1; „A Procedure for Finding First Integrals of Mechanical Systems with Gauge-Variant Lagrangians“, *International Journal of Non-Linear Mechanics*, 1973, 8; „Conservation Laws in Classical Mechanics for Quasi-
Coordinates“, *Archives for Rational Mechanics and Analysis*, 1974, 56, 1; „Adiabatic Invariants for the
Nonconservative Kepler's Problem“, *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, 1993, 56.

?????????????: „?????? ??????“, (????????????????? ? ??????), ??????????? ?????, 1994, 101; 2001, 108.

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

*?????? ?? ?????????? ? 2. ?????? III ?????? ?????????? ??????????????????? (2021)