



Ђорђе Ђукић
(Библиотека САНУ)

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

(???? ???, 20. II 1943 -- ??? ???? , 9. II 2019). ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?? ?????? ?? ?????????????? ? ?????? ???, ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? -- ?????? ?? ???????????, ?? ??? . ? ?????????? 1966. ?????????????? ?? ???-? ? ?????????, ?? ?????? ?? ?????????? 1969, ? 1971. ?????????? ?????????? ?????????????? „????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????“ ?? ???-? ? ?????????. ?? ??? . ? ???? ???? ?????????? ?? ??? ?????????? 1967, ? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 1983. ??????? 1978/79. ?????? ?? ?? ??????????????? ? ??????????????, ?? ?????? ?? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????. ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??? ? ?????????, ??????????, ?????????, ?????????? ?????????????, ?????????? ??????????????, ?????????? ??????????????, ??? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????, ??? ?? ?? ??? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????????. ?? ??? . ? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????????????. ??? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ?????????? ??? ???? ??????. ?????????? ?????????? ??? „LAP Lambert“ ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????. ?? 1993. ?? 2001. ??? ?? ??? ?????????? ?? ?????????? ???-? ? ?????? ????. ? . ??? ?????? ??????? ??????? ?????????????, ? ? ????????? 1973--1993. ?????????? ?? ?????? 80 ?????? ? ?????????????? ?? SCI ?????? (Science Citation Index) ??? ?? ? ?? ?????? ??????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??? ? ? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ??????????????? ?????? (?????????), ?????????? ??????????????? (????????), ?? ??????????????? ? ??????????, ?????????????; ?????????????, ???????; ???????; ??????? (???). ?????????????? ??????? ?????????????? ??? (NSF) ?????????? ?? ??????????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????????? ? ??? ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????? (1985--1991), ??? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????????? ?? ??????????.

?????? ?????????? ??????? ?? ? . ??? ?????? ?????? ?? : ??????? ?????????????? ??????, ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????, ??????????????? ?????????, ??????????? ??????????, ??????? ?????????????????? ? ??????????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (????????????????? ?????????????? ??????????????? ????, ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ?????????? ? ??????????????? ?????????? ? ??.) ? . ?? ?????? ?? ?????? ?? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ???????, ?????????? ? ?????????? ?????????, ?????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????????????? ??????????, ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (?? . ??????? ?????????????????) ?? ??????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????? ??????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? . ? . ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????o?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ??????? ??????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? . ??????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????? ??????????????? ?? ?????? ??????? ??????????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ? ??????????

?????????? ??????????. ??????? ?? ? ????????????????? ???????--???????????????? ????????? ?????????
?????????? ????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ??????????????? ??
?????. ?????? ?? ??? ?????????????? ????????????? ?????? ?????? ? ??????????? „???????????? ? ??????????? ??????????“
?? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?
?????????? ??????????? ??????????. ?????? ?????????????????? ??????????? ??? ?? ? ?????????? ?????????????????
?????????????????? ?????????? ??????????. ??????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??
????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????? ?????? ?????? ??????????? ?????????? ?????? ?????????? ?
????????? ??????????. ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????? ??????????? ?? ???????????
?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????. ??????????? ???????????
????????????????????, ?????????? ??????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????? ??????????? ? ?????? ??????, ???????????
?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????????? ??????????? ?????????? ? ??? ?????? ?????????
???????????. ??. ?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ? ??????????????????? ?????????? ? ??????????? ? ??????????????? ?????
?????????? ??????????, ?????? ?? ?????????? ?? ??????????. ??? ??????????? ?? ??????????? ? ??????????, ??? ?? ?????? ? ?
?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ???-? ? ?????? ??????. ??????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????. ??????? ?? ?????????????? ?? ?????????????
?????????????????? ??????? 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)