

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Дорошина А.В. на тему «Регулярная и хаотическая динамика спутников-гиростатов при действии малых возмущений» по специальности 01.02.01 – теоретическая механика на соискание ученой степени доктора наук.

Буров Александр Анатольевич

1. Burov A. A., Nikonov V. I. On the nonlinear meissner equation // International Journal of Non-Linear Mechanics. — 2019. — Vol. 110. — P. 26–32.
2. Burov A., Guerman A., Kosenko I. Satellite with periodical mass redistribution: relative equilibria and their stability // Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy. — 2019. — Vol. 131. — P. 1(1)–1(12).
3. Burov A. A., Guerman A. D., Nikonov V. I. Using the K-means method for aggregating the masses of elongated celestial bodies // Cosmic Research (English translation of Kosimicheskie Issledovaniya), Издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation). — 2019. — Т. 57, № 4. — С. 266–271.
4. Burov A. A., Guerman A. D., Nikonov V. I. Collocation of equilibria in gravitational field of triangular body via mass redistribution // Acta Astronautica. — 2018. — Vol. 146. — P. 181–184.
5. Dynamics of a pendulum anchored to a rotating asteroid / A. A. Burov, A. D. Guerman, I. I. Kosenko, V. I. Nikonov // IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). — 2018. — Vol. 51, no. 2. — P. 867–872.