

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ (Казаков Алексей Олегович)

1. Казаков А. О. Феномены хаотической динамики в задаче о качении рок-н-роллера без верчения // Нелинейная динамика. – 2013. – Т. 9. – №. 2. – С. 309-325.
2. Kazakov A. O. Strange attractors and mixed dynamics in the problem of an unbalanced rubber ball rolling on a plane // Regular and Chaotic Dynamics. – 2013. – Т. 18. – №. 5. – С. 508-520.
3. Kazakov A. O. On the Chaotic Dynamics of a Rubber Ball with Three Internal Rotors // Nonlinear Dynamics and Mobile Robotics. – 2014. – Т. 2. – №. 1. – С. 73-97.
4. Бизяев И. А., Казаков А. О. Интегрируемость и стохастичность некоторых задач неголономной механики // Нелинейная динамика. – 2013. – Т. 9. – №. 2. – С. 257-265.
5. Гонченко А. С., Гонченко С. В., Казаков А. О. О некоторых новых аспектах хаотической динамики «кельтского камня» // Нелинейная динамика. – 2012. – Т. 8. – №. 3. – С. 507-518.
6. Gonchenko A. S., Gonchenko S. V., Kazakov A. O. Richness of chaotic dynamics in nonholonomic models of a celtic stone // Regular and Chaotic Dynamics. – 2013. – Т. 18. – №. 5. – С. 521-538.
7. Гонченко А.С., Казаков А.О. Секреты динамики кельтского камня // Научное обозрение. -2013, т.12. №.2- С.14-17.
8. Kazakov A., Kulagin N., Lerman L. Dynamical Features in a Slow-fast Piecewise Linear Hamiltonian System // Mathematical Modelling of Natural Phenomena. – 2013. – Т. 8. – №. 05. – С. 155-172.
9. Болсинов А. В., Килин А. А., Казаков А. О. Топологическая монодромия в неголономных системах // Нелинейная динамика. – 2013. – Т. 9. – №. 2. – С. 203-227.
10. Bolsinov A. V., Kilin A. A., Kazakov A. O. Topological monodromy as an obstruction to Hamiltonization of nonholonomic systems: pro or contra? // arXiv preprint arXiv:1401.3630. – 2014.
11. Борисов А. В., Казаков А. О., Кузнецов С. П. Нелинейная динамика кельтского камня: неголономная модель // Успехи физических наук. – 2014. – Т. 184. – №. 5. – С. 493-500.
12. Gonchenko A. S., Gonchenko S. V., Kazakov A. O., Turaev D.V. Simple Scenarios of Onset of Chaos in Three-Dimensional Maps // International Journal of Bifurcation and Chaos. – 2014. – Т. 24. – №. 08.