

Фамилия, имя, отчество официального оппонента:

Цыганов Андрей Владимирович

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование научной специальности, по которой им защищена

диссертация: доктор физико-математических наук, 01.01.03 - математическая физика

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет, профессор кафедры вычислительной физики Физического факультета

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Tsiganov, A.V., "On the Lie integrability theorem for the Chaplygin ball", Regular and Chaotic Dynamics, 2014, Vol. 19, Issue 2, pp 185--197
2. Borisov, A.V., Mamaev, I.S., Tsiganov, A.V., "Non-holonomic dynamics and Poisson geometry", Russian Mathematical Surveys, 2014, Vol. 69, Number 3, p 481
3. Grigoryev, Y.A., Khudobakhshov, V.A., Tsiganov, A.V., "Separation of variables for some systems with a fourth-order integral of motion", Theoretical and Mathematical Physics, 2013, Vol. 177, Issue 3, pp 1680-1692
4. Tsiganov, A.V., "On a trivial family of noncommutative integrable systems", Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA), 2013, Vol. 9, 015
5. Tsiganov, A.V., "On generalized nonholonomic Chaplygin sphere problem", International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, 2013, Vol. 10, 1320008
6. Bizyaev, I.A., Tsiganov, A.V., "On the routh sphere problem", Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 2013, Vol. 46, 085202
7. Tsiganov, A.V., "Superintegrable stackel systems on the plane: Elliptic and parabolic coordinates", Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA), 2012, Vol. 8, 031
8. Tsiganov, A.V., "One family of conformally Hamiltonian systems", Theoretical and Mathematical Physics, 2012, Vol. 173, Issue 2, pp 1481-1497
9. Tsiganov, A.V., "On the Poisson structures for the nonholonomic Chaplygin and Veselova problems", Regular and Chaotic Dynamics, 2012, Vol. 17, Issue 5, pp 439--450
10. Vershilov, A.V., Tsiganov, A.V., "On One Integrable System With a Cubic First Integral", Letters in Mathematical Physics, 2012, Vol. 101, Issue 2, pp 143--156
11. Tsiganov, A.V., "New variables of separation for the Steklov-Lyapunov system",

12. Tsiganov, A.V., "One invariant measure and different poisson brackets for two non-holonomic systems",  
Regular and Chaotic Dynamics, 2012, Vol. 17, Issue 1, pp 72-96

13. Maciejewski, A.J., Przybylska, M., Tsiganov, A.V.,  
"On algebraic construction of certain integrable and super-integrable systems",  
Physica D: Nonlinear Phenomena, 2011, Vol. 240, Issue 18, pp 1426-1448

14. Grigoryev, Yu.A., Tsiganov, A.V.,  
"Separation of variables for the generalized Henon-Heiles system and system with quartic potential",  
Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 2011, Vol. 44, Number 25, 255202

15. Tsiganov, A.V., Khudobakhshov, V.A.,  
"Integrable systems on the sphere associated with genus three algebraic curves",  
Regular and Chaotic Dynamics, 2011, Vol. 7, Number 1, pp 53-74