

### Сведения о ведущей организации

по диссертации **Сухова Егора Аркадьевича** на тему:  
«Исследование орбитальной устойчивости и бифуркации периодических движений симметричного спутника на круговой орбите»  
по специальности 01.02.01 – Теоретическая механика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МФТИ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	141707, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский переулок, д.9
Веб-сайт	<a href="https://mipt.ru/">https://mipt.ru/</a>
Телефон	+7 (495) 408-45-54
Адрес электронной почты	rector@mipt.ru
Список основных публикаций сотрудников МФТИ по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ramodanov S. M., Sidorenko V. V. Dynamics of a rigid body with an ellipsoidal cavity filled with viscous fluid // International Journal of Non-linear Mechanics. 2017. Vol. 95. pp. 42-46.</li><li>2. Sidorenko V. V. Attitude dynamics of a spacecraft with a solar stabilizer // Advances in the Astronautical Sciences. 2015. pp. 253-258</li><li>3. Yarotskiy D., Sidorenko V., Pritykin D. Three-dimensional multi-tethered satellite formation with the elements moving along lissajous curves // Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy. 2016. Vol. 125. No. 3. pp. 309-332.</li><li>4. Ryabov, P.E., Oshemkov, A.A., Sokolov, S.V., The integrable case of Adler-van Moerbeke. Discriminant set and bifurcation diagram // Regular and Chaotic Dynamics, 2016, Vol. 21, No. 5, pp. 581-592.</li><li>5. Амелькин Н.И., Холощак В.В. Вращательное движение несимметричного спутника с демпфером на круговой орбите. // ПММ. – 2019. – Т. 83, № 1. – С. 16–31.</li></ol>

«Верно»

Проректор по научной работе  
и программам развития, к.ф.-м.н.



В.А. Баган

«    » \_\_\_\_\_ 2019 г.

МП

