

Сведения о ведущей организации

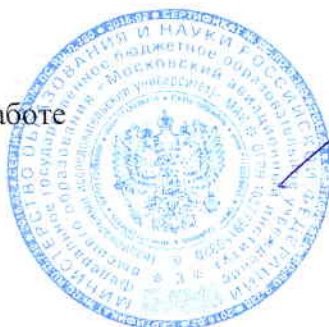
по диссертации Котова Германа Александровича на тему «Прецессионные движения гиростата с переменным гиростатическим моментом под действием потенциальных и гироскопических сил», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.01 – теоретическая механика.

1	Полное наименование, сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)", Московский авиационный институт
2	Место нахождения	г. Москва
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Россия, 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, телефон: +7 499 158-92-09, e-mail: mai@mai.ru , адрес официального сайта: http://www.mai.ru
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Холостова О.В. О движениях гамильтоновой системы с двумя степенями свободы при наличии кратных резонансов третьего порядка // Нелинейная динамика. – 2012. – Т. 8, №2. – С. 267–288.</p> <p>2. Бардин Б.С., Савин А.А. Об устойчивости плоских периодических движений симметричного твердого тела с неподвижной точкой. // Прикладная математика и механика. 2013. Т. 77. № 6. С. 806-821.</p> <p>3. Баркин М. Ю. Приближенное решение задачи Лиувилля в переменных действие-угол для задачи Эйлера-Пуансо // Электронный журнал «Труды МАИ», выпуск № 72, 2014.</p> <p>4. Bardin B.S., Chekina E.A., Chekin A.M. On the stability of a planar resonant rotation of a satellite in an elliptic orbit // Regular and Chaotic Dynamics, 2015. С. 63–73.</p> <p>5. Bardin B.S., Lanchares V. On the Stability of Periodic Hamiltonian Systems with One Degree of Freedom in the Case of Degeneracy // Regular and Chaotic Dynamics. 2015. Vol. 20. № 6. P. 627-648.</p> <p>6. Чуркина Т.Е. Об устойчивости периодических линейных колебаний спутника относительно направления большой оси эллиптической орбиты // Прикладная математика и механика, Том 79, вып. 5, 2015. С. 608-614.</p> <p>7. Холостова О.В. Об устойчивости частных движений тяжелого твердого тела, обусловленных быстрыми вертикальными вибрациями одной из его точек // Нелинейная динамика, Т. 11. № 1, 2015. С. 99-116.</p>

	<p>8. Галиуллин И.А., Илларионова О.Г. Типичное свойство условной устойчивости летательного аппарата // Научный Вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2015. Т. 22. Выпуск № 10. С. 114 – 118.</p> <p>9. Бардин Б. С., Панёв А. С. О периодических движениях тела с подвижной внутренней массой по горизонтальной поверхности // Электронный журнал «Труды МАИ», выпуск № 84, 2015.</p> <p>10. Холостова О.В. Об устойчивости частных движений тяжелого твердого тела, обусловленных быстрыми вертикальными вибрациями одной из его точек // Нелинейная динамика. – 2015. – Т. 11, № 1. С. 99–116.</p> <p>11. Бардин Б.С., Савин А.А. Исследование орбитальной устойчивости плоских колебаний симметричного намагниченного спутника на круговой орбите// Электронный журнал «Труды МАИ», выпуск № 85, 2016.</p> <p>12. Беличенко М.В. Об устойчивости высокочастотных периодических движений тяжелого твердого тела с горизонтально вибрирующей точкой подвеса // Известия РАН. Механика твердого тела, № 6, 2016. С. 15-28.</p> <p>14. Скоробогатых И. В. О плоских движениях деформируемого спутника в центральном гравитационном поле относительно центра масс // Электронный журнал «Труды МАИ», выпуск № 89, 2016.</p> <p>14. Бардин Б.С., Чекина Е.А. Об устойчивости резонансного вращения динамически симметричного спутника в плоскости эллиптической орбиты // Электронный журнал «Труды МАИ», выпуск № 89, 2016.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Верно

Проректор по научной работе
д.т.н., профессор



Ю.А. Равикович