

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Вишенковой Екатерины Алексеевны

«Исследование влияния высокочастотных вибраций на устойчивость движения механических систем», представленной
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности
01.02.01 – «Теоретическая механика»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Холостова Ольга Владимировна	1962, Российская Федерация	Профессор кафедры " Мехатроника и теоретическая механика" Московского авиационного института (национального исследовательского университета), г. Москва	Д.ф.-м.н. Диплом ДК № 018753 дата 11 июля 2003 г.	Доцент Аттестат доцента кафедры «Теоретическая механика» ДЦ №010012 от 18 апреля 2001 г.
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а			1. Kholostova O.V. Stability of triangular libration points in a planar restricted elliptic three body problem in cases of double resonances // International Journal of Non-Linear Mechanics. 73(2015). 64–68. (Web of Science, Scopus).		

<p>также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none">2. 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. (Scopus).3. Холостова О.В. О взаимодействии резонансов третьего и четвертого порядков в гамильтоновой системе с двумя степенями свободы // Нелинейная динамика. 2015. Т. 11. № 4. С. 671–683. (Scopus)4. Сафонов А.И., Холостова О.В. О периодических движениях гамильтоновой системы в окрестности неустойчивого равновесия в случае двойного резонанса третьего порядка // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2016. Т. 26. Вып. 3. С. 418–438. (Scopus) DOI: 10.20537/vm160310.5. Belichenko M.V., Kholostova O.V. Investigation of influence of high-frequency vibrations on the stability of stationary rotations of Lagrange's top // Vibroengineering PROCEdia. October 2016, Volume 8. P. 213–218. (Scopus).6. Беличенко М.В., Холостова О.В. Об устойчивости стационарных вращений в приближенной задаче о движении волчка Лагранжа с вибрирующей точкой подвеса // Нелинейная динамика. 2017. Т. 13. № 1. С. 81–104. (Scopus) DOI: 10.20537/nd17010067. Вишенкова Е.А., Холостова О.В. О влиянии вертикальных вибраций на устойчивость перманентных вращений твердого тела вокруг осей, лежащих в главной плоскости инерции // Вестник Удмуртского ун-та. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2017. Т. 27. Вып. 1. С. 98–120. (Scopus) DOI: 10.20537/vm1701098. Холостова О.В. О периодических движениях неавтономной гамильтоновой системы в одном случае кратного параметрического резонанса // Нелинейная динамика. 2017. Т. 13. № 4. С. 477–504. (Scopus) DOI: 10.20537/nd1704003
---	--

	<p>9. Kholostova O.V., Safonov A.I. Investigation of the motions of an autonomous Hamiltonian system at a 1:1 resonance // RCD. 2017. V. 22. No.7. Pp. 792-807. (Web of Science, Scopus) DOI: 10.1134/S1560354717070036</p> <p>10. Вишенкова Е.А., Холостова О.В. Исследование перманентных вращений тяжелого динамически симметричного твердого тела с вибрирующей точкой подвеса // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2017. Т. 27. Вып 4. С. 588-605. (Scopus) DOI: 10.20537/vm170409</p>
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<p>1. Холостова О.В., Сафонов А.И. О бифуркациях положений равновесия гамильтоновой системы в случаях двойного комбинационного резонанса третьего порядка // Труды МАИ. 2018. Вып. 100.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 60; Общее количество цитирований – 182.</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>Нет</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной</p>	<p>1. Холостова О.В. Задачи динамики твердых тел с вибрирующим подвесом. М.-Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика»,</p>

специальности (Указать выходные данные, тираж)	2016. 308 с. Тираж: 500 2. Холостова О.В. Исследование устойчивости перманентных вращений Штауде. М.–Ижевск, НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика». 2008. 128с. Тираж: 500
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет
ж) Патенты	Нет

Заведующий кафедры 811
«Моделирование динамических систем» МАИ,
председатель диссертационного совета Д 212.125.14

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.14

П.С. Красильников

В.Ю. Гидаспов