

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Каспировича Ивана Евгеньевича на тему «Использование модификаций метода стабилизации связей для решения задач динамики физических систем» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.7. «Теоретическая механика. Динамика машин»

Фамилия, имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации (Перечень ВАК, не менее 3-х публикаций за 5 лет)
<b>Холостова Ольга Владимировна</b>	1962	Профессор кафедры мехатроники и теоретической механики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», 125993, Москва, Волоколамское шоссе, д. 4.	Доктор физико-математических наук, доцент	01.02.01 Теоретическая механика	1/ Сафонов А.И., Холостова О.В. О периодических движениях симметричного спутника на слабоэллиптической орбите в одном случае кратного комбинационного резонанса третьего и четвертого порядков // Вестник Удмуртского университета. Математика. Компьютерные науки. 2018. Т. 28. Вып. 3. С. 373-394. 2/ Kholostova O.V. On the Motions of One Near-Autonomous Hamiltonian System at a 1:1:1 Resonance // Regular and Chaotic Dynamics. 2019, Vol. 24, No. 3, pp. 235–265. 3/ Холостова О.В. О периодических движениях близкой к автономной системы в случаях двойного параметрического резонанса // Прикладная математика и механика, 2019. Т. 83. № 2. С. 175–201. 4/ Холостова О.В. О кратных резонансах четвертого порядка в неавтономной гамильтоновой системе с двумя степенями свободы // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2019. Т. 29. Вып. 2. С. 275-294. 5/ Kholostova O.V. Nonlinear Stability Analysis of Relative Equilibria of a Solid Capturing a Movable Point Mass in the Central Gravitational Field // Russian Journal of Nonlinear Dynamics. 2019, Vol. 15, No. 4, P. 505-512 6/ Kholostova O.V. On the Dynamics of a Rigid Body in the Hess Case at High-Frequency Vibrations of a



					<p>Suspension Point // Russian Journal of Nonlinear Dynamics, 2020, vol. 16, no. 1, pp. 59–84.</p> <p>7/ Холостова О.В. О движениях близкой к автономной гамильтоновой системы в случаях двух нулевых частот // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2020, т. 30, №4, с. 672–695.</p> <p>8/ Kholostova O. V. Investigation of nonlinear oscillations of near-autonomous Hamiltonian systems in the cases of multiple parametric resonances // 2020. NSPEC Accession Number: 19772890</p> <p>9/ Kholostova O. V. On Nonlinear Oscillations of a Near-Autonomous Hamiltonian System in the Case of Two Identical Integer or Half-Integer Frequencies // Russian Journal of Nonlinear Dynamics, 2021, vol. 17, no. 1, pp. 77–102.</p> <p>10/ Kholostova O. V. On nonlinear oscillations of time-periodic Hamiltonian systems in the presence of double fourth-order resonances // ISCM 2021 Journal of Physics: Conference Series 1959 (2021) 012028 IOP Publishing</p> <p>11/ Kholostova O. V. On nonlinear oscillations of time-periodic Hamiltonian system at 2:1:1 resonance // Russian Journal of Nonlinear Dynamics, 2022, vol. 18, no. 4, pp. 481–512. DOI: 10.20537/nd221101</p>
--	--	--	--	--	--

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

*Л.В.*

**Холостова Ольга Владимировна**

Подпись Холостовой О.В. удостоверяю

*Заместитель декана*



*Михаил М.А.*