

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе

Арутюняна Арона Маратовича на тему «Нестационарное контактное взаимодействие жесткого штампа и упругого полупространства с заглубленными полостями», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
2.	Сокращенное наименование организации	СГТУ имени Гагарина Ю.А.
3.	Ведомственная принадлежность	МИНОБРНАУКИ РОССИИ
4.	Место нахождения	410054, г.Саратов, ул.Политехническая, 77
5.	Почтовый адрес организации с указанием адреса	410054, г.Саратов, ул.Политехническая, 77
6.	Телефон с указанием кода города	(8452) 99-88-11
7.	Адрес электронной почты	sstu_office@sstu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.sstu.ru/
9.	Руководитель организации	Афонин Олег Александрович (ректор)
10.	Уполномоченный	Землянухин А.И.
11.	Должность	Зав.каф.
12.	Ученая степень	д.ф.-м. н.
13.	Ученое звание	профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Быкова Т.В., Грушенкова Е.Д., Попов В.С., Попова А.А. Гидроупругая реакция трехслойной пластины со сжимаемым заполнителем, взаимодействующей со штампом через слой вязкой жидкости // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика.

Информатика. 2020. Т. 20. № 3. С. 351-366.

2. Kondratov, D.V., Popov V.S., Popova, A.A. Hydroelastic Oscillations of Three-Layered Channel Wall Resting on Elastic Foundation // Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020, P. 903-911.
3. Zemlyanukhin A.I., Andrianov I.V., Bochkarev A. V, Mogilevich L.I. The generalized Schamel equation in nonlinear wave dynamics of cylindrical shells. Nonlinear Dynamics, 2019. Vol. 98, P.185-194
4. Grushenkova E.D., Mogilevich L.I., Popov V.S. Hydroelastic response of three-layered plate interacting with pulsating viscous liquid layer // Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2019. P. 459-467.
5. Грушенкова Е.Д., Могилевич Л.И., Попов В.С., Попова А.А. Продольные и изгибные колебания трехслойной пластины со сжимаемым заполнителем, контактирующей со слоем вязкой жидкости // Труды МАИ. 2019. № 106.
6. Mogilevich L.I., Popov V.S., Popova A.A., Christoforova, A.V. Hydroelastic response of three-layered beam resting on winkler Foundation // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conference Series, Volume 1210, 2019, 012098.
7. Chernenko A., Mogilevich L., Popov V., Kondratov D., Popova E. Mathematical modeling of hydroelastic interaction between stamp and three-layered beam resting on Winkler foundation // Studies in Systems, Decision and Control. 2019. Vol. 199. P. 671-681.
8. Могилевич Л.И., Попов В.С.,

Попова А.А. Продольные и поперечные колебания упругозакрепленной стенки клиновидного канала, установленного на вибрирующем основании // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2018. № 3. С.28-36.

9. Яковлева Т.В., Крысько А.В., Кружилин В.С., Крысько В.А. Параметрические колебания и контактное взаимодействие в компонентах микромеханических датчиков инерциальной информации // Проблемы прочности и пластичности. 2018. Т. 80. № 1. С. 63-71.
10. Krysko V.A., Papkova I.V., Saltykova O.A., Awrejcewicz J., Krysko A.V. On reliability of chaotic dynamics of two Euler–Bernoulli beams with a small clearance // International Journal of Non-Linear Mechanics. 2018. Vol. 104. P. 8-18.
11. Могилевич Л.И., Попов В.С., Попова А.А. Динамика взаимодействия пульсирующей вязкой жидкости со стенками щелевого канала, установленного на упругом основании // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2017. № 1. С. 15-23.
12. Mogilevich L. I., Popov V.S., Popova A. A., Christoforova A. V., Popova E. V. Mathematical modeling of three-layer beam hydroelastic oscillations // Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 12, 2017, P. 12-18.
13. Awrejcewicz J., Kutepov I., Pavlov S.P., Papkova I.V., Krysko A.V. Non-linear dynamics of flexible curvilinear Bernoulli-Euler nano-beams in a stationary temperature field // Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Vol. 11(9). P. 2079-2084.

		14. Krysko A.V., Awrejcewicz J., Zhigalov M.V., Krysko V.A. On the contact interaction between two rectangular plates //Nonlinear Dynamics. 2016. Vol. 85(4). P. 2729-2748.
--	--	---

Проректор по науке и инновациям
СГТУ имени Гагарина Ю.А.



А.А. СЫТНИК