

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный
технический университет
имени Гагарина Ю.А.»
(СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

ул. Политехническая, 77, г. Саратов, 410054

Телефоны: (8452) 99-88-11;

факс (8452) 99-88-10;

(8452) 99-86-03; факс (8452) 99-86-04

E-mail: sstu_office@sstu.ru

25.10.2019 № *03/87-2140*

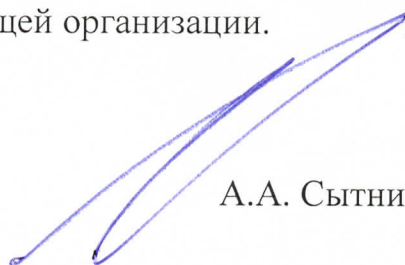
На № _____

В диссертационный совет
Д 212.125.05 на базе Московского
авиационного института
(национального
исследовательского
университета)
Волоколамское шоссе, д. 4,
г. Москва, 125993

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.) не возражает выступить в качестве ведущей организации по диссертации Бабайцева Арсения Владимировича на тему «Моделирование напряженно-деформированного состояния толстостенных композитных конструкций, работающих в условиях динамического нагружения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела».

Приложение 1: сведения о ведущей организации.

Проректор по науке и инновациям



А.А. Сытник

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе
 Бабайцева Арсения Владимировича
 «Моделирование напряженно-деформированного состояния толстостенных
 композитных конструкций, работающих в условиях динамического
 нагружения», представленной на соискание ученой степени кандидата
 технических 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. 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. 2. 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.

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 Dyn.*, 2019.

<https://doi.org/10.1007/s11071-019-05181-5>

4. Mogilevich L.I., Popov V.S., Popova A.A., Christoforova, A.V. Hydroelastic re-sponse of three-layered beam resting on winkler Foundation // *IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conference Series*, Volume 1210, 2019, 012098. doi:10.1088/1742-6596/1210/1/012098

5. 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.

6. 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.

7. Kondratov D.V., Mogilevich L.I., Popov V.S., Popova A.A. Hydroelastic oscillations of a circular plate, resting on Winkler foundation // *Journal of Physics: Conference Series*. 2018. 012057.

8. 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.

9. 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.

10. Кондратов Д.В., Кузнецова Е.Л., Могилевич Л.И., Скородумов Е.С., Попов В.С. Колебания геометрически нерегулярной пластины и штампа, взаимодействующих друг с другом через слой вязкой жидкости // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2016. № 11-2. С. 37-53.

11. Могилевич Л.И., Попов В.С. Математическое моделирование динамики взаимодействия слоя вязкой жидкости в кольцевой щели со стенкой, окруженной упругой средой // Динамика систем, механизмов и машин. Том 3, №1, 2016 с.347-351.

12. Mogilevich L.I., Popov V.S., Popova A.A., Christoforova A.V. Mathematical modeling of hydroelastic walls oscillations of the channel on Winkler foundation under vibrations // Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 8, 2016, p. 294-299.

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



А.А. СЫТНИК