

Сведения о ведущей организации
по диссертации Вячкина Евгения Сергеевича
«Разработка методов, алгоритмов и программного обеспечения для
математического моделирования слоистых структур, содержащих объемно-
несжимаемые слои»
по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные
методы и комплексы программ

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Сибирский университет науки и технологий; Сибирский государственный университет; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»; СибГУ им. М.Ф. Решетнева
Место нахождения	Красноярский край, г. Красноярск
Почтовый индекс, адрес организации	660037, г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31
Телефон	8 (391) 264-00-14, 8(391) 266-03-87
Адрес электронной почты	info@sibsau.ru
Адрес официального сайта	http://www.sibsau.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Lopatin A.V. Axial deformability of the composite lattice cylindrical shell under compressive loading: application to a load-carrying spacecraft tubular body / A.V. Lopatin, A.V. Shatov, E.V. Morozov // Composite Structures. - 2016. - Т. 146. - С. 201-206.
2.	Lopatin A.V. Buckling of the composite sandwich cylindrical shell with clamped ends under uniform external pressure / A.V. Lopatin, E.V. Morozov // Composite Structures. - 2015. - Т. 122. - С. 209-216.
3.	Morozov E.V. Buckling analysis and design of a uniformly compressed rectangular composite sandwich plate with two parallel simply supported edges and another two edges clamped / E.V. Morozov, A.V. Lopatin // Journal of Sandwich Structures and Materials. - 2014. - Т. 16. - № 1. - С. 88-107.
4.	Деев П.О. Определение основной частоты колебаний трехслойной пластины, шарнирно закрепленной в четырех углах / Деев П.О.,

	Лопатин А.В. // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. - 2015. - Т. 16. - № 1. - С. 41-45.
5.	Lopatin A.V. Buckling of the composite anisogrid lattice plate with clamped edges under shear load / A.V. Lopatin, A.V. Shatov, E.V.Morozov // Composite Structures. - 2017. - Т. 159. - С. 72-80.
6.	Lopatin A.V. Buckling of composite cylindrical shells with rigid end disks under hydrostatic pressure / A.V. Lopatin, E.V. Morozov // Composite Structures. - 2017. - Т. 173. - С. 136-143.
7.	Lopatin A.V. An analytical expression for fundamental frequency of the composite lattice cylindrical shell with clamped edges / A.V. Lopatin, A.V. Shatov, E.V. Morozov // Composite Structures. - 2016. - Т. 141. - С. 232-239.
8.	Lopatin A.V. Bending of the composite lattice cylindrical shell with the midspan rigid disk loaded by transverse inertia forces / A.V. Lopatin, A.V. Shatov, E.V. Morozov // Composite Structures. - 2016. - Т. 150. - С. 181-190.
9.	Lopatin A.V. Deformation of a cantilever composite anisogrid lattice cylindrical shell loaded by transverse inertia forces / A.V. Lopatin, A.V. Shatov, E.V. Morozov // Composite Structures. - 2015. - Т. 129. - С. 27-35.
10.	Lopatin A.V. Fundamental frequency of the laminated composite cylindrical shell with clamped edges / A.V. Lopatin, E.V. Morozov // International Journal of Mechanical Sciences. - 2015. - Т. 92. - С. 35-43.
11.	Lopatin A.V. Approximate buckling analysis of the CCFE orthotropic plates subjected to in-plane bending / A.V. Lopatin, E.V.Morozov // International Journal of Mechanical Sciences. - 2014. -Т. 85. -С. 38-44.

Верно

Проректор по научной и
инновационной деятельности
СибГУ им. М.Ф. Решетнева
доктор физико-математиче
профессор

Логинов Ю.Ю.

07.03.2018