

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Нуштаева Дмитрий Владимировича
«Численное моделирование процессов деформирования сплавов с памятью формы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

Полное название организации	Федеральный научно-производственный центр ОАО «Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения» (ОАО «ЦНИИСМ»)
Сокращенное название организации	ОАО «ЦНИИСМ»
Место нахождения	141371, Россия, Московская обл., г. Хотьково, ул. Заводская, ОАО "ЦНИИСМ"
Контактная информация	Почтовый адрес: 141371, Россия, Московская обл., г. Хотьково, ул. Заводская, ОАО "ЦНИИСМ" Телефон: +7 (495) 993-00-11 Факс: +7 (49654) 3-82-94 E-mail: tsniism@tsniism.ru Официальный сайт: http://www.tsniism.ru
Список основных публикаций работников ОАО «ЦНИИСМ» по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none">1. Васильев В.В., Лурье С. А. Generalized theory of elasticity // Mechanics of Solids // 2015. Т. 50. № 4. С. 379-388.2. Vasil'ev V. V., Fedorov L. V. Stress State of an Elastic Ball in a Spherically Symmetric Gravitational Field // Mechanics of Solids // 2014. Т. 49. № 4. С. 370-381.3. Vasil'ev V. V., Lurie Sergey A. On the solution singularity in the plane elasticity problem for a cantilever strip // Mechanics of Solids // 2013. Т. 48. № 4. С. 388-396.4. Бурнышева Т.В., Каледин В.О., Миткевич А.Б. Особенности деформирования сетчатых композиционных оболочек при статическом осевом сжатии // Заводская

- лаборатория. Диагностика материалов // 2012. Т. 78. № 11. С. 61-65.
5. Vasil'ev V. V., Barynin V. A., Razin A. F. Anisogrid composite lattice structures - Development and aerospace applications // Composite Structures // 2012. Т. 94. С. 1117 – 1127.
 6. Бурнышева Т.В., Разин А.Ф., Штейнбрехер О.А. Оценка взаимного влияния составных частей оболочечной конструкции при осевом сжатии // Научно-технический вестник Поволжья // 2012. С. 127 – 131.
 7. Белкин А.Е., Даштиев И.З., Хоминич Д.С. Анализ статического нагружения амортизатора специального назначения из полиуретана // Инженерный журнал: наука и инновации // 2012. № 6. С. 89 – 93.
 8. Васильев В.В., Склезнев А.А. Влияние осевой силы на частоту продольных колебаний сетчатого композитного переходного отсека космического аппарата // Механика композиционных материалов и конструкций // 2012. Т. 18. № 1. С. 57-62.
 9. Vasil'ev V. V. Kirchhoff and thomson-tait transformations in the classical theory of plates // Mechanics of Solids // 2012. Т. 47. № 5. С. 571-579.
 10. Сухинин С.Н., Тащилова Г.Е. Исследование влияния неоднородной структуры укладки армирующего материала на несущую способность многослойных композитных оболочек при осевом сжатии // Космонавтика и ракетостроение // 2011. Т. 3. С. 113 – 117.
 11. Васильев В.В. К задаче устойчивости цилиндрической оболочки при осевом сжатии // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела // 2011. № 2. С. 5-15.
 12. Vasil'ev V. V. Stress tensor symmetry and singular solutions in the theory of elasticity // Mechanics of Solids // 2010. Т. 45. № 2. С. 205-213.

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Г.В. Федотенков