

Сведения о ведущей организации

по диссертации Зыонг Туан Мань «Анализ ударного взаимодействия двух вязкоупругих сферических оболочек», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 — «Механика деформируемого твердого тела»

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»

Руководитель организации: Краснянский Михаил Николаевич

Адрес: г. Тамбов, 392000, ул. Советская, 106

Адрес сайта: <http://www.tstu.ru>

Телефон: 8 (4752) 63-10-19

E-mail: tstu@admin.tstu.ru

Основные публикации сотрудников ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

1. Kulikov G.M., Plotnikova S.V. Strong sampling surfaces formulation for layered shells // International Journal of Solids and Structures. 2017. Vol. 121. P. 75-85.
2. Kulikov G.M., Plotnikova S.V., Kulikov M.G., Monastyrer P.V. Three-dimensional vibration analysis of layered and functionally graded plates through sampling surfaces formulation // Composite Structures. 2016. Vol. 152. P. 349-361.
2. Kulikov G.M., Plotnikova S.V., Mamontov A.A. Sampling surfaces formulation for thermoelastic analysis of laminated functionally graded shells // Meccanica. 2016. Vol. 51, № 8. P. 1913-1929.
3. Kulikov G.M., Mamontov A.A., Plotnikova S.V., Kulikov M. G., Mamontov S.A. Sampling surfaces formulation for functionally graded and laminated composite shells // Advanced Materials and Technologies. 2016. № 8. P. 61-66.
4. Kulikov G.M., Mamontov A.A., Plotnikova S.V. Coupled thermoelastic stress analysis of piezoelectric shells // Composite Structures. 2015. Vol. 124. P. 65-76.

6. Kulikov G.M., Plotnikova S.V. The use of 9-parameter shell theory for development of exact geometry 12-node quadrilateral piezoelectric laminated solid-shell elements // *Mechanics of Advanced Materials and Structures*. 2015. Vol. 22, № 6. P. 490-502.
7. Kulikov G.M., Plotnikova S.V. Exact thermoelastic analysis of laminated composite shells via sampling surface method // *Composite Structures*. 2014. Vol. 115, № 1. P. 120-130.
8. Kulikov G.M., Plotnikova S.V. Exact electroelastic analysis of functionally graded piezoelectric shells // *International Journal of Solids and Structures*. 2014. Vol. 51, № 1. P. 13-25.
9. Куликов Г.М., Плотникова С.В. Решение трехмерных задач для толстых упругих оболочек на основе метода отсчетных поверхностей // *Известия РАН. Механика твердого тела*. 2014. № 4. С. 54-64.
10. Куликов Г.М., Плотникова С.В. Аналитический метод решения пространственных задач термоупругости для композитных оболочек // *Проблемы машиноведения и надежности машин*. 2014. № 2. С. 54-62.

Верно

Ректор университета



М.Н. Краснянский