

## АО «Корпорация „Московский институт теплотехники“» (МИТ)

127273, Россия, Москва, Березовая аллея, 10, телефон: 8(499) 907-37-74

1. В. Г. Зверев, В. А. Назаренко, В. В. Несмелов, “Исследование макрокинетики гетерогенного окисления пенококсов теплозащитных материалов”, *ТВТ*, 44:4 (2006), 586–594; *ТВТ*, 44:4 (2006), 584–592
2. Виноградов Ю.И., Георгиевский В.П., Константинов М.В. Асимптотика Гольденвейзера при расчете на прочность сферического бака. Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение. 2015. № 3 (102). С. 119-133.
3. Соломонов Ю.С., Георгиевский В.П., Недбай А.Я., Андриюшин В.А. Прикладные задачи механики композитных цилиндрических оболочек. Москва, 2014.
4. Соломонов Ю.С., Георгиевский В.П., Недбай А.Я., Волков Е.Н. Динамическая устойчивость слоистой цилиндрической оболочки, подкрепленной кольцевыми ребрами и цилиндром, при внешнем давлении. Механика композиционных материалов и конструкций. 2013. Т. 19. № 4. С. 614-623.
5. Соломонов Ю.С., Георгиевский В.П., Хабибуллин М.В., Афанасьева С.А.Р., Белов Н.Н., Югов Н.Т. Математическое моделирование полиморфного перехода и откола в титане при ударно-волновом воздействии. Механика композиционных материалов и конструкций. 2010. Т. 16. № 1. С. 29-42.
6. Соломонов Ю.С., Георгиевский В.П., Недбай А.Я., Андриюшин В.А. Методы расчета цилиндрических оболочек из композиционных материалов. Москва, 2009.
7. Соломонов Ю.С., Георгиевский В.П., Белов Н.Н., Толкачев В.Ф., Югов Н.Т., Табаченко А.Н., Афанасьева С.А., Коняев А.А., Жейков В.В., Федосов О.Ю. Расчетно-экспериментальный анализ поведения ударников из композита вольфрам-никель-железо в условиях высокоскоростного удара Механика композиционных материалов и конструкций. 2008. Т. 14. № 1. С. 65-74.
8. Георгиевский В.П. Параметрическое моделирование в строительной механике летательных аппаратов. Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2007. № 7. С. 50-55.
9. Георгиевский В.П., Пилипенко П.Б. Колебания и устойчивость ортотропных цилиндрических оболочек, скрепленных с упругим цилиндром конечной длины Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2006. № 4. С. 137-150.

10. Соломонов Ю.С., Георгиевский В.П., Хабибуллин М.В., Афанасьева С.А. Математическое моделирование взаимодействия сферических ударников с системами многослойных пространственно разнесенных преград, содержащими ВВ. Механика композиционных материалов и конструкций. 2006. Т. 12. № 3. С. 337-355.
11. Георгиевский В.П., Недбай А.Я., Андрушин В.А. Колебания ортотропной оболочки, подкрепленной кольцевыми ребрами и цилиндром, при кинематическом возбуждении. Механика композиционных материалов и конструкций. 2005. Т. 11. № 4. С. 539-548.
12. Георгиевский В.П. Метод прогнозирования несущей способности машиностроительных конструкций, выполненных из композиционных материалов. Проблемы машиностроения и надежности машин. 2005. № 4. С. 87-91.
13. Ефремов В.П., Фортов В.Е., Потапенко А.И., Георгиевский В.П., Соломонов Ю.С. Исследование влияния дисперсности композиционных материалов на профиль волн напряжений при поглощении импульсного излучения. Химическая физика. 2005. Т. 24. № 10. С. 71-75.