

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Донской государственный технический  
университет» (ДГТУ)**

344000, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1

Тел.: 8-800-100-1930; Факс:(863) 232-79-53; URL: <http://www.donstu.ru/>

1. Айзикович С.М., Васильев А.С. Двухсторонний асимптотический метод решения интегрального уравнения контактной задачи о кручении неоднородного по глубине упругого полупространства //ПММ. 2013. Т. 77. № 1. С. 129-137.
2. Айзикович С.М., Волков С.С., Васильев А.С. Напряженное состояние упругого полупространства с мягким функционально-градиентным покрытием при внедрении штампа с плоским основанием//ППП. 2015. Т. 77. № 2. С. 124-131
3. Волков С.С., Айзикович С.М., Погоцкая И.В. Аналитическое решение осесимметричной контактной задачи о вдавливании штампа в мягкий слой //Экологический вестник научных центров ЧЭС. 2012. № 2. С. 19-26.
4. Волков С.С., Васильев А.С., Айзикович С.М., Селезнев Н.М., Леонтьева А.В. Напряженно-деформированное состояние упругого мягкого функционально-градиентного покрытия при внедрении сферического индентора// Вестник ПНИПУ. Механика. 2016. № 4. С. 20-34.
5. Еремеев В.А., Кайдашев Е.М., Соловьев А.Н. Конечно-элементное моделирование в динамических задачах для упругих решеток микро- и нанокристаллов из оксида цинка //Наука Юга России. 2006. Т. 2. № 1. С. 10-15

6. Кренёв Л.И., Айзикович С.М., Митрин Б.И. Внедрение кругового штампа при заданной постоянной температуре на плоской подошве штампа в непрерывно неоднородное термоупругое полупространство// Вестник ДГТУ. 2014. Т. 14. № 1 (76). С. 34-44.
7. Соловьев А.Н., Зиборов Е.Н. Конечно-элементное моделирование усталостной прочности композитного материала//Вестник ДГТУ. 2013. № 5-6(74). С.104-109.
8. Соловьев А.Н., Зиборов Е.Н. Определение упругих и усталостных свойств армированных композитов В сборнике: Инновационные технологии в науке и образовании// Сборник научных трудов научно-методической конференции, посвященной 85-летию ДГТУ. 2015. С. 245-251.
9. Айзикович С.М., Васильев А.С., Волков С.С. Осесимметричная контактная задача о вдавливании конического штампа в полупространство с неоднородным по глубине покрытием //ПММ. 2015. Т. 79. № 5. С. 710-716.