

Тарлаковский Дмитрий Валентинович, доктор физико-математических наук, профессор. Специальность 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела. Научно-исследовательский институт механики МГУ им. М.В.Ломоносова, заведующий лабораторией.

Список публикаций:

1. Нгуен Нгок Хоа, Тарлаковский Д.В. Распространение нестационарных поверхностных кинематических возмущений в упруго-пористой полуплоскости // Механика композиционных материалов и конструкций, 2011, Т. 17, № 4. – С. 483 – 492.
2. Медведский А.Л., Тарлаковский Д.В. Нестационарный контакт недеформируемого ударника с несовершенствами и упругой полуплоскости на сверхзвуковом участке внедрения // Вестник МАИ. - № 6, 2011, Т. 18. – С. 125–132.
3. Гачкевич О.Р., Мусій Р.С., Тарлаковський Д.В. Термомеханіка неферома-гнітних електропровідних тіл за дії імпульсних елек-тромагнітних полів з модуляцією ам-плітуди. - Львів: СПОЛОМ, 2011. - 216 с.
4. Суворов Е.М., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Плоская задача об ударе твердого тела по полупространству, моделируемому средой Коссера // ПММ. – 2012, Т. 76, Вып. 5. - С. 850-859.
5. Игумнов Л.А., Оконечников А.С., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Плоская нестационарная задача о движении поверхностной нагрузки по упругому полупространству // Математические методы и физико-механические поля - 2013.- Т.56, № 2. – С. 157 -163.
6. Вестяк В.А., Гачкевич А.Р., Тарлаковский Д.В., Терлецкий Р.Ф. Упругая полуплоскость под действием нестационарных поверхностных кинематических возмущений // Математические методы и физико-механические поля - 2013.- Т.56, № 2. – С. 164 -172.
7. Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Двумерный нестационарный контакт упругих цилиндрических или сферических оболочек // Проблемы машиностроения и надежности машин. - 2014.- № 2. – С. 69 -76.
8. Данг Куанг Занг, Тарлаковский Д.В. Действие на границу упруго-пористого полупространства с касательной диафрагмой нестационарной нормальной осесимметричной нагрузки // Механика композиционных материалов и конструкций. -2014. - № 1. - С. 148-158.
9. Вестяк В.А., Тарлаковский Д.В. Интегральное представление характеристик нестационарного электромагнитного поля в движущейся полуплоскости // Докл. РАН, 2015. - Т. 460, № 3 - С. 279 – 282.
10. Okonechnikov A.S., Rabinskiy L.N., Tarlakovskii D.V., Fedotenkov G.V. A nonstationary dynamic problem on the effects of surface loads on a half-space with a nanosized Structure within the frame-work of the cosserat medium model // International Journal of Nanomechanics Science and Technology, 2016, V. 6, N 4, P. 61-67.
11. Vestyak V.A., Tarlakovskiy D.V. Elastic ball under non-stationary axially symmetrical volume forces// ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik. 2017, том 97, № 1, с. 25-37.