

Тарлаковский Дмитрий Валентинович, доктор физико-математических наук, профессор, Научно исследовательский институт механики МГУ им. М. В. Ломоносова, заведующий лабораторией.

1. Вестяк В.А., Садков А.С., Тарлаковский Д.В. Распространение нестационарных объемных возмущений в упругой полуплоскости // Изв. РАН. МТТ.- 2011.- № 2.- С. 130-140. Перевод: V.A. Vestyak, A.S. Sadkov, D.V. Tarlakovskii Propagation of Unsteady Bulk Perturbations in an Elastic Half-Plane // Mechanics of Solids, 2011, Vol. 46, No. 2, pp. 266–274.
2. Кубенко В.Д., Гавриленко В.В. Тарлаковский Д.В. Действие нестационарной нагрузки на поверхность упругой полосы // ДАН Украины, 2011, №8. - С. 59-65.
3. 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.
4. 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.
5. Гачкевич О.Р., Мусій Р.С., Тарлаковський Д.В. Термомеханіка неферрома-гнітних електропровідних тіл за дії імпульсних елек-тромагнітних полів з модуляцією амплітуди. - Львів: СПОЛОМ, 2011. - 216 с.
6. 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. Перевод: Ye. M. Suvorov, D.V. Tarlakovskii, G.V. Fedotenko The plane problem of the impact of a rigid body on a half-space modelled by a Cosserat medium Journal of Applied Mathematics and Mechanics, Volume 76, Issue 5, 2012, pp. 511-518.
7. 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. = Igumnov L.A., Okonechnikov A.S., Tarlakovskii D.V., Fedotenko G.V. Plane nonstationary problem of motion of surface load over an elastic half space // Journal of Mathematical Sciences. – 2014. – V. 203, Issue 2. – P. 193-201.
8. 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. = Vestyak V.A., Nachkevych A.R., Tarlakovskii D.V., Terletskii. R.F. Elastic Half Plane Under the Action of Nonstationary Surface Kinematic Perturbations // Journal of Mathematical Sciences. – 2014. – V. 203, Issue 2. - P. 202-214.
9. Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Двумерный нестационарный контакт упругих цилиндрических или сферических оболочек // Проблемы машиностроения и надежности машин. - 2014.- № 2. – С. 69 -76. = Tarlakovskii D.V., Fedotenko G.V. Two-Dimensional Nonstationary Contact of Elastic Cylindrical or Spherical Shells // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2014, Vol. 43, No. 2. - P. 145–152.
10. 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.
11. Вестяк В.А., Тарлаковский Д.В. Интегральное представление характеристик нестационарного электромагнитного поля в движущейся полуплоскости // Докл. РАН, 2015. - Т. 460, № 3 - С. 279 – 282.