

Список научных публикаций Доманской Татьяны Олеговны

1. Мальков В. М., Малькова Ю. В., Доманская Т. О. Анализ напряжений двухкомпонентной плоскости и полуплоскости при действии сосредоточенной силы для двух моделей гармонического материала // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 10: Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. — 2016. — Вып. 1. — С. 38-52.
2. Доманская Т. О., Мальков В. М., Малькова Ю. В. Математическое моделирование деформации композитной плоскости с межфазной трещиной для гармонического материала Джона // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 10: Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. — 2017. — Том 13. — Вып. 4. — С. 372-383.
3. Доманская Т. О., Мальков В. М., Малькова Ю. В. Математическое моделирование деформации композитной плоскости с межфазной трещиной для модели полулинейного материала // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 10: Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. — 2018. — Том 14. — Вып. 2. — С. 89-102.
4. Доманская Т.О., Мальков В. М. Задача Мичела для полулинейного материала // Процессы управления и устойчивость: Труды 44-й международной научной конференции аспирантов и студентов / под ред. Н. В. Смирнова, Т. Е. Смирновой. — СПб.: Изд-во СПбГУ. — 2013. — С. 193-197.
5. Доманская Т. О., Мальков В. М. Задача Мичела для полулинейного материала // Материалы научно-практической конференции. Изд-во: Ульяновск, SIMJET. — 2013. — С. 56-59.
6. Доманская Т. О., Мальков В. М. Плоская задача Мичела для полулинейного материала // Научное творчество XXI века: Сб. трудов по итогам VII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / под ред. Я. А. Максимова. — Красноярск: Научно-инновационный центр. — 2013. — С. 306-312.
7. Доманская Т. О. Плоская задача Мичела для полулинейного материала // Труды 56-й научной конференции МФТИ: Всероссийской научной конференции "Актуальные проблемы фундаментальных и прикладных наук в современном информационном обществе", Всероссийской молодежной научно-инновационной конференции "Физико-математические науки: актуальные проблемы и их решения". Аэрофизика и космические исследования. Изд-во: МФТИ. — 2013. — Т. 1. — С. 30-31.
8. Доманская Т. О., Мальков В. М. Нелинейная задача о сосредоточенной силе на межфазной границе двух полуплоскостей // Процессы управления и устойчивость: Труды 45-й международной конференции аспирантов и студентов / под ред. Н. В. Смирнова, Т. Е. Смирновой. — СПб.: Изд-во СПбГУ. — 2014. — С. 123-128.

9. Доманская Т. О., Мальков В. М. Сосредоточенная сила на межфазной границе двух полуплоскостей из материала Джона // Процессы управления и устойчивость. — 2015. — Т. 2. — № 1. — С. 143-148.
10. Доманская Т. О. Нелинейная задача о сосредоточенной силе в двухкомпонентной плоскости из материала Джона // Материалы Международного молодежного научного форума "ЛОМОНОСОВ-2015" [Электронный ресурс] / Отв. ред. А. И. Андреев, А. В. Андриянов, Е. А. Антипов. — М.: Изд-во МАКС Пресс. — 2015. — С. 1.
11. Доманская Т. О. Нелинейная задача о действии сосредоточенной силы для некоторых гармонических материалов // Тезисы 58-й научной конференции МФТИ с международным участием [Электронный ресурс]. Изд-во: МФТИ. — 2015. — С. 1-10.
12. Доманская Т. О., Мальков В. М. Нелинейная задача о сосредоточенной силе на межфазной границе двух полуплоскостей // Седьмые Поляховские чтения: Тезисы докладов Международной научной конференции по механике. — М.: Издатель И. В. Балабанов. — 2015. — С. 169.
13. Domanskaya T. O., Malkov V. M. The state of stress in a vicinity of the concentrated force on an interface of bi-material plate // International Conference on Mechanics -- Seventh Polyakhov's Reading. — 2015. — P. 1-4. IEEE. DOI: 10.1109/ Polykhov. 2015. 7106724. 2015.
14. Доманская Т. О., Мальков В. М., Малькова Ю. В. Анализ напряженного состояния пластины с межфазной трещиной для гармонического материала Джона // Процессы управления и устойчивость. — 2016. — Т. 3. — № 1. — С. 168-172.
15. Domanskaya T. O., Malkov V. M., Malkova Yu. V. Singular problems for bi-material plane of John's harmonic material // 2016. Young Researchers in Vacuum Micro/Nano Electronics (VMNE-YR). — 2016. — P. 1-6. IEEE. DOI: 10.1109/ VMNE-YR. 2016.7880401.
16. Доманская Т. О., Мальков В. М., Малькова Ю. В. Нелинейная задача для композитной пластины с межфазной трещиной для гармонического материала Джона // Труды Второй междунар. конф. "Деформирование и разрушение композитных материалов и конструкций". (DFCMS-2016). Изд-во: ИМАШ РАН. Изд-во ИМАШ, РАН, Москва. — 2016. — С. 33-35.
17. Tatiana Domanskaia, Venyamin Malkov, Yulia Malkova. Bi-material plane of John's harmonic material with a point force at interface // XXIV Intern. Congress of Theoret. and Appl. Mech. (ICTAM). — 2016. — P. 1958-1959.
18. Domanskaya T. O., Malkov V. M., Malkova Yu. V. The analysis of stress-strain state of a composite plane with interface crack for John's harmonic material // XLV international

summer school-conference Advanced problems in mechanics (APM). — 2017. — P. 123-130.

19. Доманская Т. О., Мальков В. М., Малькова Ю. В. Анализ напряженного состояния плоскости с межфазной трещиной для полуплинейного материала // Процессы управления и устойчивость. — 2017. — Т. 4. — № 1. — С. 101-105.

20. Т.О. Доманская, В.М. Мальков, Ю.В. Малькова. Неоднородная плоскость с межфазной трещиной для модели полуплинейного материала. Тезисы докладов Международной научной конференции по механике, VIII - Поляховские чтения. — СПб.: Изд-во СПбГУ. — 2018. — С. 199-200.

21. T. O. Domanskaya, V. M. Malkov, and Yu. V. Malkova. Bi-material plane with interface crack for the model of semi-linear material // International Conference on Mechanics - Eighth Polyakhov's Reading. AIP Conference Proceedings 1959, 070009. — 2018. — P. 1-8. DOI: 10.1063/1.5034684.