

ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Маркин Алексей Александрович,

соответствующих специальности 1.2.2

Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:

Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:

1. К нахождению предела упругости адгезионного слоя при его нормальном разрыве / В. Э. Богачева, В. В. Глаголев, Л. В. Глаголев, А. А. Маркин // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2023. – № 83. – С. 59-73. – DOI 10.17223/19988621/83/6
2. О влиянии механических характеристик тонкого адгезионного слоя на прочность КОМПОЗИТА. Часть 2. Упругопластическое деформирование / В. Э. Богачева, В. В. Глаголев, Л. В. Глаголев, А. А. Маркин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2023. – № 3. – С. 30-42. – DOI 10.15593/perm.mech/2023.3.03
3. Glagolev V. V., Markin A. A. Influence of the model of the behavior of a thin adhesion layer on the value of the J-integral // Mechanics of Solids. – 2022. – Vol. 57, No. 2. – P. 278-285. – DOI 10.3103/S0025654422020169
4. About the influence of the elastoplastic properties of the adhesive on the value of the J -integral in the DCB sample / F. Berto, V. V. Glagolev, L. V. Glagolev, A. A. Markin // International Journal of Fracture. – 2021. – Vol. 232, No. 1. – P. 43-54. – DOI 10.1007/s10704-021-00590-3
5. Козлов В. В., Маркин А. А. Конечные деформации тороидальной оболочки // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2021. – № 71. – С. 106-120. – DOI 10.17223/19988621/71/9
6. Бурцев А. Ю., Глаголев В. В., Маркин А. А. Исследование процесса локальной разгрузки элемента в конечноэлементном континууме // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2021. – № 69. – С. 86-96. – DOI 10.17223/19988621/69/7
7. Напряженное состояние и условия инициирования трещины в адгезионном слое композита / В. Э. Богачева, В. В. Глаголев, Л. В. Глаголев, А. А. Маркин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2021. – № 3. – С. 22-34. – DOI 10.15593/perm.mech/2021.3.03
8. Глаголев В. В., Маркин А. А. Модель деформирования ДКБ-образца с упругопластическими свойствами // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2021. – № 2. – С. 55-63. – DOI 10.15593/perm.mech/2021.2.06
9. Modelling shear loading of a cantilever with a crack-like defect explicitly including linear parameters / F. Berto, V. V. Glagolev, L. V. Glagolev, A. A. Markin // International Journal of Solids and Structures. – 2020. – Vol. 193-194. – P. 447-454. – DOI 10.1016/j.ijsolstr.2020.02.039

10. Berto F., Glagolev V. V., Markin A. A. Relationship between J_c and the dissipation energy in the adhesive layer of a layered composite // International Journal of Fracture. – 2020. – Vol. 224, No. 2. – P. 277-284. – DOI 10.1007/s10704-020-00464-0
11. Glagolev V. V., Markin A. A. Model of Shear Elastic-Plastic Deformation of a Thin Adhesive Layer // Mechanics of Solids. – 2020. – Vol. 55, No. 6. – P. 837-843. – DOI 10.3103/S0025654420060072
12. Козлов В. В., Маркин А. А. Аprobация определяющих соотношений нелинейной теории упругости при осевом сдвиге полого цилиндра // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2020. – № 63. – С. 102-114. – DOI 10.17223/19988621/63/9
13. Об одном подходе к оценке прочности адгезионного слоя в слоистом композите / В. Э. Богачева, В. В. Глаголев, Л. В. Глаголев [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2020. – № 64. – С. 63-77. – DOI 10.17223/19988621/64/5
14. Глаголев, В. В. Конечное деформирование панели в режимах идеальной пластичности и сверхпластичности / В. В. Глаголев, Л. В. Глаголев, А. А. Маркин // Прикладная механика и техническая физика. – 2019. – Т. 60, № 6(358). – С. 192-201. – DOI 10.15372/PMTF20190619
15. Маркин А. А., Соколова М. Ю. Вариант соотношений нелинейной упругости // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2019. – № 6. – С. 68-75. – DOI 10.1134/S0572329919060096

Маркин А. А.

(расшифровка подписи)

