

2015 թվականի հրատարակումները

1. Sargsyan S. H. [Asymptotically Confirmed Hypotheses Method for the Construction of Micropolar and Classical Theories of Elastic Thin Shells](#)// Advances in Pure Mathematics. 2015. Vol. 5. N10. P. 629-642.
2. Саркисян А. А., Саркисян С. О. [Математическая модель динамики микрополярных упругих тонких балок. Свободные и вынужденные колебания](#)// Материалы XXI международного симпозиума “динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред”. 16-20 февраля 2015. Т. 18. №3. С. 25-31.
3. Айрапетян Г. С., Саркисян С. О. [Математические модели изгибной деформации и плоского напряженного состояния микрополярных ортотропных упругих тонких пластин](#)// В книге: Перспективные материалы и технологии. Витебск: НАН Беларуси. 2015. Том 2. Глава 11. С. 178-201.
4. Sargsyan A. H, Sargsyan S. H. [Geometrically nonlinear static theory of micropolar elastic thin shallow shells](#)// Proceedings of the XLIII Summer School-Conference. Advanced Problems in Mechanics. APM-2015. St. Petersburg, June 22-27. 2015. P. 299-306.
5. Саркисян Л. С., Саркисян С. О. [Математическая модель изгибной деформации магнитоупругости микрополярных электропроводящих \(неферромагнитных\) тонких балок с независимыми полями перемещений и вращений](#)// Известия НАН Армении. Механика. 2015. Т. 68. №3. С. 27-45.
6. Айрапетян Г. С., Саркисян С. О. [Изгиб микрополярных круглых пластин с независимыми полями перемещений и вращений](#)// Доклады НАН Армении. 2015. Вып 115. №3. С. 194-202.
7. Sargsyan S. H., Hayrapetyan G. S., Farmanyan A. J. [Theory of micropolar orthotropic elastic thin plates and shells and peculiarities of their deformation and stiffness characteristics](#)// 9th European Solid Mechanics Conference (ESMC 2015) July 6-10, 2015. Leganes-Madrid, Spain.
8. Alvajyan Sh. I., Farmanyan A. J., Sargsyan S. H. [Mathematical model of micropolar multilayered elastic bars and features of their strength and stiffness characteristics](#)// Proceedings of the International Conference on Shells, Plates and Beams. University of Bologna, 9-11 September 2015. P. 15.
9. Саркисян А. А., Саркисян С. О. [Геометрически нелинейная теория динамики микрополярных упругих тонких пологих оболочек](#)// XI Всероссийский съезд по

фундаментальным проблемам теоритической и прикладной механики, Казань, 20-24 августа 2015. С. 3343-3345.

10. Алважян Ш. И., Саркисян С. О., Фарманян А. Ж. [Математическая модель микрополярных упругих ортотропных слоистых тонких балок](#)// Сборник материалов международного симпозиума “Перспективные материалы и технологии”. 27-29 мая 2015 года Витебск, Беларусь. С. 239-241.
11. Саркисян А. А., Саркисян С. О. [Динамическая модель микрополярных пологих оболочек при больших перемещениях](#)// Сборник научных трудов международной конференции “Актуальные проблемы механики сплошной среды”. 21-26 сентября 2015. Цахкадзор. Армения. С. 357-362.
12. Саркисян А. А., Саркисян С. О. [Математическая модель динамики микрополярных упругих тонких балок и их свободные и вынужденные колебания](#)// Физическая мезомеханика. 2015. Т. 2. С. 58-60.
13. Саркисян С. О. [Микрополярная стержневая модель для нанокристаллического материала, состоящего из линейных цепочек атомов](#)// Сборник научных трудов международной конференции “Актуальные проблемы механики сплошной среды”. 21-26 сентября 2015. Цахкадзор. Армения. С. 365-369.
14. Айрапетян Г. С., Саркисян С. О. [Математические модели изгибной деформации микрополярных упругих ортотропных тонких пластин по теории со стесненным вращением и теории, при которой силовая часть задачи отделяется от моментной части задачи](#)// Ученые записи ГГПИ. 2015. Часть А. N1.
15. Մարգարյան Լ. Ս., Մարգարյան Ս. Հ. [Ամբողջ բազմանդամի արժեքի հաշվումը և համակարգչային Maple փաթեթի կիրառումը](#)// ԳՊՄԻ Գիտական տեղեկագիր. 2015. Բ շրջակ N1.