



«ՇԻՐԱԿԻ Մ. ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ

Քնարիկ Արարատի Ժամակոչյան



Ծննդյան վայրը, տարեթիվ

ՀՀ ք. Գյումրի 07.03.1987

Կրթություն

2011թ. առ այսօր «Դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկա» մասնագիտությամբ ասպիրանտուրա: Գիտական դեկավար՝ ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ, ֆիզմաթ գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր Սամվել Սարգսյան:

2008-2010թթ. գերազանցության դիպլոմ (ԳՊՄԻ), մանկավարժության մագիստրոսի աստիճան մաթեմատիկա մասնագիտությամբ

2004-2008թթ. (ԳՊՄԻ), մանկավարժության բակալավրի աստիճան մաթեմատիկա մասնագիտությամբ

Աշխատանքային փորձ

2016թ. առ այսօր ՇՊՀ-ի «Մաթեմատիկա, ֆիզիկա և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ» ամբիոնի դասախոս

2014-2016թթ. ԳՊՄԻ-ի «Բարձրագույն մաթեմատիկա և մաթեմատիկայի դասավանդման մեթոդիկա» ամբիոնի դասախոս

2012թ. ԳՊՄԻ-ի «Մաթեմատիկական անալիզի և դիֆերենցիալ հավասարումներ» ամբիոնի լաբորանտ

Կարդացվող դասընթացներ

Մաթեմատիկական անալիզ, դիֆերենցիալ հավասարումներ, բարձրագույն հանրահաշիվ, անալիտիկ երկրաչափություն, վարիացիոն հաշիվ

Գիտական հետաքրքրությունների շրջանակ

Պինդ մարմնի մեխանիկա, միկրոպոլյար առաձգականության տեսություն

Հրատարակումներ



«ՇԻՐԱԿԻ Մ. ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ

1. Жамакочян К. А. Саркисян С. О., Маневич Л. И. Математическая модель микрополярной упругой тонкой пластины// Полимеры 2012. Сборник трудов XIII ежегодной научной конференции отдела полимеров и композиционных материалов ин-та химической физики Российской Академии Наук им. Н. Н. Семенова. Москва, 20-22 марта 2012 г. М.: Изд.-во института химической физики РАН им. Н. Н. Семенова. 2012. С. 52-54.
2. Zhamakochyan K. A., Sargsyan S. H. The Method of Power Series in Constructing Mathematical Model of the Dynamics of Micropolar Elastic Thin Bars// Proceedings of the 2nd International Conference. Optimization and Analysis of Structures. OAS 2013. Tartu, Estonia, August 25-27, 2013. University of Tartu Press, 2013. P. 154-159.
3. Жамакочян К. А. Применение метода степенных рядов для построения математической модели микрополярных упругих тонких балок//Сборник научных трудов международной школы-конференции молодых ученых посвященной 70-летию основания Академии Наук Армении. 1-4 октября 2013 г. Цахкадзор, Армения. Ереван. Изд-во Ереванского Государственного Университета Архитектуры и Строительства. 2013. С.156-160.
4. Жамакочян К. А. Применение метода степенных рядов для построения математической модели микрополярных упругих тонких балок//Доклады Национальной Академии Наук Армении. 2013. Т 113. №3. С. 268-275.
5. Жамакочян К. А. Применение метода степенных рядов для построения прикладной модели микрополярных упругих тонких пластин//Известия НАН Армении. Механика 2013. Т. 66. №4. С. 49-66.
6. Sargsyan S.H., Zhamakochyan K.A. Finite Element Method for Solving Boundary Value Problems of Bending of Micropolar Elastic Thin Bars//Book of Abstracts of International Summer School-Conference Advanced Problems in Mechanics. St.-Petersburg, Russia. June 30-July 5, 2014. P.108.
7. Sargsyan S.H., Zhamakochyan K.A. Finite Element Method for Solving Boundary Value Problems of Bending of Micropolar Elastic Thin Bars//Proceedings of the XLII Summer School-Conference Advanced Problems in Mechanics. St.-Petersburg, Russia. June 30-July 5, 2014. P.427-434.
8. Жамакочян К.А., Саркисян С.О Расчет микрополярных упругих балок на колебания по методу конечного элемента// Материалы XX международного симпозиума <<Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред>> им. А.Г. Горшкова. Москва. Ярополец, 17-21 февраля 2014 г. Т.1. С. 81-83.
9. Саркисян С. О., Жамакочян К.А. Изучение краевых задач микрополярных упругих тонких балок методом конечных элементов.//Труды VIII международной конференции “Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред”. Горос-Степанакерт 22-26 сентября. 2014. С. 393-397.
10. Жамакочян К.А., Саркисян С. О. Метод конечных элементов в динамических задачах микрополярных упругих тонких балок// Тезисы докладов XVII международной конференции “Современные проблемы механики сплошной среды”. Ростов-на-Дону 14-17 октября 2014. С. 53.
11. Жамакочян К.А., Саркисян С. О. Метод конечных элементов в динамических задачах микрополярных упругих тонких балок// Труды докладов XVII международной конференции “Современные проблемы механики сплошной среды”. Ростов-на-Дону 14-17 октября 2014. Т 1. С. 186-190.
12. Жамакочян К.А., Саркисян С. О. Метод конечных элементов в расчетах на изгиб микрополярных упругих тонких пластин// Вычислительная механика сплошных сред. Пермь. 2016. Т. 9. № 3. С. 375-383.



«ՇԻՐԱԿԻ Մ. ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ

13. Жамакочян К.А., Саркисян С. О. Матрица жесткости конечного элемента микрополярной упругой тонкой пластинки// Известия НАН Армении. Механика 2017. Т. 70 . №1.С. 22-39.
14. Жамакочян К.А. Применение метода степенных рядов для построения прикладной модели микрополярных упругих тонких пластин со стесненным вращением//Материалы V международной конференции “Актуальные проблемы механики сплошной среды”. Цахкадзор, Армения, 02-07 октября 2017. С.85-86.
15. Жамакочян К.А., Саркисян С.О. Прикладная теория микрополярных упругих тонких пластин со стесненным вращением и метод конечных элементов// Известия НАН Армении. Механика 2017. Т. 70 . №3.
16. Жамакочян К.А. Применение метода степенных рядов для построения прикладной модели микрополярных упругих тонких пластин со стесненным вращением//Ученые записки Ширакского гос. университета. 2017. Выпуск А. №1.

Անձնական տվյալներ

Ամուսնացած է, ունի մեկ դուստր

Հեռախոս՝ 093 87 32 94, 055 87 32 94

Էլ. ասցե՝ knarikzhamakochyan@mail.ru