



Սոնա Աշոտի Վարդանյան



Ծննդյան վայրը, տարեթիվը 1979թ., փետրվարի 17, ք. Լենինական (այժմ՝ Գյումրի)

Կրթությունը բարձրագույն

2001-2006 թթ. Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Մաթեմատիկական անալիզ և դիֆերենցիալ հավասարումներ» ամբիոնի ասպիրանտ

Մասնագիտացում Դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկա

1996-2001 թթ. Բուհ, Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտ, Ֆիզմաթ Ֆակուլտետ, Մաթեմատիկայի բաժին:

Մասնագիտություն՝ մաթեմատիկայի և ֆիզիկայի ուսուցչուհի, գերազանցության դիպլոմ

Գիտական աստիճանը՝ 2007թ. ֆիզմաթ գիտությունների թեկնածու, մասնագիտությունը՝ դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկա Ա.02.04, **թեզիս՝** «Բարակ սալի ջերմաառաձգականության ոչ սիմետրիկ տեսության եզրային խնդիրների ասիմպտոտիկ լուծումները», գիտական դեկավար՝ ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ, ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր Սամվել Սարգսյան

Աշխատանքային փորձ

2005թ. մինչ այսօր Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Բարձրագույն մաթեմատիկայի և մաթեմատիկայի դասավանդման մեթոդիկայի» ամբիոնի ասիստենտ

2003-2005թթ Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Մաթեմատիկական անալիզ և դիֆերենցիալ հավասարումներ» ամբիոնի լաբորանտ և դասախոս

2003-2010 թթ.-Թեմատիկ գիտական աշխատանքի կրտսեր գիտաշխատող

Կարգացվող դասընթացներ՝ հավանականությունների տեսություն, մաթեմատիկական վիճակագրություն, մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ, բարձրագույն մաթեմատիկա, մաթեմատիկա, մաթեմատիկայի դասավանդման ժամանակակից մեթոդաբանությունը, տարրական դպրոցում ալգորիթմների և տրամաբանական մտածողության զարգացումը մաթեմատիկայի դասերին, հավանականությունների տեսության և մաթ. վիճակագրության հատուկ գլուխներ



Գիտական հետաքրքրությունների շրջանակը՝ Դեֆորմացվող պինդ մարմինների մեխանիկա, միկրոպոլյար, ջերմաառաձգական բարակ ձողերի և սալերի տեսություններ:

Մասնագիտական անդամակցություն /ՀԿ, մասնագիտական խորհուրդ, գիտական խորհուրդ, գիտական հանդեսի խմբագրություն, ֆոնդեր և այլն/

Ֆիզիկամաթեմատիկական և տնտեսագիտության ֆակուլտետի խորհրդի անդամ, նույն ֆակուլտետի ակադեմիական խորհրդատուների համակարգող, «Բարձրագույն մաթեմատիկա և մաթեմատիկայի դասավանդման մեթոդիկա» ամբիոնի որակի ապահովման պատասխանատու

Հրատարակված գիտական աշխատությունների ցանկ

1. Варданыан С.А. Внутренняя задача термоупругого прямоугольника по несимметричной теории упругости// Материалы XII республиканской конференции молодых ученых. Агажнадзор, 25-29 августа 2001г. Изд. «Гитутюн» НАН РА. Ереван 2003. С. 42-47.
2. Варданыан С.А. Применение асимптотического метода к расчету термоупругих пластин по несимметричной теории упругости// Сборник научных трудов конференции «Оптимальное управление, устойчивость и прочность механических систем». Ереван 2002. С.138-142.
3. Sargsyan S.H., Vardanyan S.A. Asymptotic Theory of Thermoelastic Micropole Thin Plates// Proceedings of the 5-th International Congress on Thermal Stresses and Related Topics. 8-11 June 2003, Blacsburg. V.A. Vol. 1. MA5-3-1 – MA5-3-4.
4. Sargsyan S.H., Vardanyan S.A. The Theory of Thermoelastic Bending of Micropolar Thin Plates// Proceedings of the Sixth International Congress on Thermal Stresses, TS 2005 26-29 May 2005, Vienna University of Technology, Vienna, Austria. Vol. 1. P.135-138.
5. Варданыан С.А., Саркисян С.О. Термоупругость микрополярных тонких пластин// Сб. научных трудов под редакцией В.И. Ерофеева, С.И. Смирнова и Г.К. Сорокина «Прикладная механика и технологии машиностроения». Вып. 1(8). Иад. Общества «Интелсервис» Нижний Новгород. 2005.С. 101-109.
6. Sargsyan S.H., Farmanyanyan A.G., Mutafyan M.N. ,Vardanyan S.A. Some problems of statics, Thermoelasticity and Dynamics of micropolar bars// Proseedings of the XXXIII Summer School “ Advansed problems in mechanics” APM' 2005. St. Petersburg(Repino). June 28-Julay 5. 2005. P.135-144.
7. Варданыан С.А., Саркисян С.О. Термоупругость микрополярных тонких пластин// Труды IX международной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения академика РАН И.И. Воровича. Ростов-на-Дону, 11-15 октября 2005г. Изд. ООО «ЦВВР». Т.1. С. 171-175.



«ՇԻՐԱԿԻ Մ. ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ

8. Sargsyan S.H., Vardanyan S.A. Some problems of thermoelastisity of micropolar thin bars and plates// ITherm 2006. Proseedings The tenth intersociety conference on Thermal and Thermomechanical Phenomena in Electronics Systems. Sheraton San Diego Hotel and Marina, San Diego, California, USA, May 30-June 2, 2006. P. 892-899.
9. Саркисян С.О., Варданын С.А., Фарманян А.Ж. Некоторые задачи прочности и термоупругости микрополярных пластин// Международная научная конференция по механике. Четвертые поляховские чтения. 7-10 февраля 2006г. Санкт-Петербург, Россия. Тезисы докладов. С. 213.
10. Варданын С.А., Саркисян С.О. Асимптотический анализ уравнений и граничных условий термоупругости микрополярных тонких пластин// Известия НАН Армении. Механика. 2007. Т.60. №3. С.64-77.
11. Саркисян С.О., Айрапетян Г. С, Асланян Н. С., Варданын С. А. Задача прочности и термоупругости микрополярных ортотропных упругих тонких пластин// Тезисы докладов. 54 международная конференция “Актуальные проблемы прочности”. 11-15 ноября 2013. С. 46.

Անձնական տվյալներ /ընտանեկան դրույթունը, հեռախոսահամար, ինտերնետային հասցե/

Ամուսնացած է, ունի 2 երեխա:

Հեռախոս` 093507248

Էլեկտրոնային հասցե` vardanyansona@mail.ru