



Արմենուհի Հակոբի Սարգսյան



Ծննդյան վայրը, տարեթիվ

Հայաստան, ք. Գյումրի, 1984թ., փետրվարի 23

Կրթություն

- 2006-2010 թթ.** Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի “Մաթեմատիկական անալիզ և դիֆերենցիալ հավասարումներ” ամբիոնի ասպիրանտ
- Մասնագիտություն** Դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկա
Թեզիս Բարակ սալերի և գլանային թաղանթների դինամիկ խնդիրները առաձգականության ոչսիմետրիկ տեսությամբ
- 2001-2006 թթ.** **Բուհ** Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտ
- Ֆակուլտետ** Ֆիզմաթ
Որակավորում Մաթեմատիկայի և ինֆորմատիկայի ուսուցիչ
Մասնագիտություն Մաթեմատիկա (լրացուցիչ՝ ինֆորմատիկա)
Թեզիս Եռաչափ բարակ սալի ճշգրիտ և ասիմպտոտիկ լուծումների համեմատումը

Գիտական աստիճան

- 2011 թ.** ֆիզմաթ գիտությունների թեկնածու
- Մասնագիտություն** Դեֆորմացվող պինդ մարմնի մեխանիկա, Ա.02.04
Թեզիս Բարակ սալերի և գլանային թաղանթների դինամիկ խնդիրները առաձգականության ոչսիմետրիկ տեսությամբ



Գիտական ղեկավար

ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ, ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր,
պրոֆեսոր Սամվել Սարգսյան

Գիտական կոչում

2014 - դոցենտ

Աշխատանքային փորձ

- 2017 թ.-** Շիրակի պետական համալսարանի Մաթեմատիկայի, ֆիզիկայի և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ամբիոնի դոցենտ
- 2017 թ.-** Շիրակի պետական համալսարանի Որակի ապահովման և կառավարման կենտրոնի տնօրեն
- 2017 թ. մայիս** Շիրակի պետական համալսարանի Բնագիտամաթեմատիկական ֆակուլտետի դեկանի ժամանակավոր պաշտոնակատար
- 2014 թ.-2017 թ.** Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Բարձրագույն մաթեմատիկայի և մաթեմատիկայի դասավանդման մեթոդիկայի» ամբիոնի դոցենտ
- 2013 թ.-** Թեմատիկ գիտական աշխատանքի ավագ գիտ. աշխատող
- 2012 թ. – 2017 թ.** Շիրակի պետական համալսարանի (նախկին՝ Գյումրիի պետական մանկավարժական ինստիտուտի) Գիտական տեղեկագիր հանդեսի պատասխանատու քարտուղար
- 2012 թ.-2017 թ.** Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Գիտական տեղեկագիր» հանդեսի պատասխանատու քարտուղար
- 2012թ.-2016թ.** Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի հետբուհական և լրացուցիչ կրթության (նախկինում՝ ասպիրանտուրայի) բաժնի վարիչ
- 2011թ.-2014թ.** Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Մաթ. անալիզ և դիֆ. հավասարումներ» ամբիոնի ասիստենտ
- 2007-2011թթ.** Գյումրիի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի «Մաթ. անալիզ և դիֆ. հավասարումներ» ամբիոնի դասախոս
- 2006-2013թ թ.** Թեմատիկ գիտական աշխատանքի կրտսեր գիտ. աշխատող

Վերապատրաստումները

2017.09.25 Որակի ապահովման համակարգի մշակում և բարելավում:



Ինստիտուցիոնալ ինքնավերլուծության իրականացում: (Որակի ապահովման ազգային կենտրոն)

2017.03.30	Level B2 in English on busuu (distance learning)
2017.03.18	Level B1 in English on busuu (distance learning)
2017.02.19	Level A2 in English on busuu (distance learning)
2017.02.16	Level A1 in English on busuu (distance learning)
2016.09.12	Անգլերենի չորրորդ փուլ (Հայաստանի Ամերիկյան համալսարան)
2016.06.27	Անգլերենի երրորդ փուլ (Հայաստանի Ամերիկյան համալսարան)
2015.09.01	Անգլերենի A1 փուլ (Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտ)
2014.11.01	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ: Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառումն ուսումնական գործընթացում: (Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտ)

Կարդացվող դասընթացներ

Մաթեմատիկական անալիզ, ֆունկցիոնալ անալիզ, դիֆերենցիալ հավասարումներ և նրանց համակարգեր, մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ, իրական փոփոխականի ֆունկցիաների տեսություն, կոմպլեքս փոփոխականի ֆունկցիաների տեսություն, Mathematica8 ծրագրի կիրառումը մաթեմատիկական խնդիրներ լուծելիս, բարձրագույն մաթեմատիկա, մաթեմատիկայի դասավանդման մեթոդիկա, ֆիզիկական խնդիրների մաթեմատիկական մոդելավորումը, խնդիրների լուծման մոտավոր մեթոդներ

Գիտական հետաքրքրությունների շրջանակ

Դեֆորմացվող պինդ մարմինների մեխանիկա, միկրոպոլյար առաձգական բարակ ձողերի, սալերի և թաղանթների տեսություններ, կրթության որակի ապահովման հարցեր:

Հրատարակումներ

1. Саркисян С. О., Саркисян А. А. Динамические задачи для тонких стержней и пластин по несимметричной теории упругости// Межвузовский сборник научных трудов посвященной к 80-летию С. Н. Мергеляна. Ваназдор: Государственный педагогический институт им. О. Туманяна. 2008. Том 2. С. 4-17.



2. Саркисян С.О., Саркисян А.А. Свободные колебания микрополярных пластин// Труды VII Всероссийской научной конференции “Нелинейные колебания механических систем”. Нижний Новгород: Изд. Дом “Диалог Культур”. 2008. С. 415-423.
3. Саркисян А.А. Свободные колебания микрополярных упругих тонких цилиндрических оболочек// Механика. Сборник трудов международной школы-конференции молодых ученых. 28 сентября-1 октября, 2009 Агавнадзор, Армения 2009. С.304-309.
4. Саркисян С.О., Саркисян А. А. Динамические эффекты колебаний микрополярных упругих тонких балок, пластин и оболочек.// Первая Всероссийская конференция. Проблемы механики и Акустики сред с микро- и наноструктурой: Наномех-2009. Нижний Новгород, 21-23 сентября 2009 года. Тезисы докладов. С. 58. Полные тексты. С. 266-275.
5. Саркисян С.О., Саркисян А. А. Некоторые особенности колебательных процессов в микрополярных упругих тонких пластинах и оболочках//Международный симпозиум “Перспективные материалы и технологии”. Сборник тезисов. Витебск 2009. С. 44.
6. Саркисян А. А. Осесимметричная задача свободных колебаний микрополярных упругих тонких цилиндрических оболочек// Научные труды. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2009г. С. 172-177.
7. Саркисян А. А. Задача распространения плоской волны в микрополярной упругой бесконечной полосе по несимметричной теории упругости// Научные труды. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2009. С. 279-284.
8. Саркисян А. А. Свободные колебания микрополярных упругих тонких балок, прямоугольных пластин и цилиндрических оболочек // Труды II международной конференции “Актуальные проблемы механики сплошной среды” 4-8 октября, Дилижан, Армения. 2010. Т. 2. С. 125-129.
9. Саркисян А. А. Свободные колебания микрополярных упругих тонких балок// Известия НАН Армении. Механика. 2010. Т. 63. № 3. С. 41-51.
10. Саркисян А. А. Математическая модель динамического изгиба микрополярных упругих тонких балок // “Вестник научно-технического развития”. Интернет журнал. № 3 (43), 2011. С. 20-27.
11. Саркисян А. А. Асимптотический анализ начально-граничной динамической задачи несимметричной теории упругости со свободным вращением в тонкой области оболочки// Известия НАН Армении. Механика. 2011. Т. 64. № 2. С. 39-50.
12. Саркисян С.О., Саркисян А. А. Общая динамическая теория микрополярных упругих тонких пластин со свободным вращением и особенности их свободных колебаний // Акустический журнал. 2011. Т. 57. № 4. С. 461-469.
Sargsyan S. H., Sargsyan A. H. General Dynamic Theory of Micropolar Elastic Thin Plates with Free Rotation and Special Features of Their Natural Oscillations.// Acoustical Physics, 2011, Vol. 57, No. 4, pp. 473–481.
13. Саркисян А. А. Свободные и вынужденные колебания микрополярных пластин// Научные труды. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2011. С. 422-427.
14. Саркисян А. А. Математическая модель динамического изгиба микрополярных упругих тонких балок // Доклады НАН Армении. 2011 г. Том 111. № 4. С. 342-451.
15. Саркисян А. А. Собственные колебания балок и пластин на основе микрополярной теории со стесненным вращением// Научные труды. Гюмрийский государственный педагогический институт. 2012. С. 22-28.
16. Саркисян А.А. Собственные колебания круглых пластин на основе микрополярной теории с независимыми полями перемещений и вращений.// Сборник трудов международной конференции Актуальные проблемы механики сплошной среды посвященной столетию академика Арутюняна. 8-12 октября, 2012, Цахкадзор, Армения. Том. 2. С. 176-180.



17. Саркисян С. О., Саркисян А. А. Модель колебаний микрополярных тонких оболочек.// *Акустический журнал*. 2013. Том 59, №2. С. 170-181.
Sargsyan S. H., Sargsyan A. H. Model of Micropolar Thin Shell Oscillations.// *Acoustical Physics*, 2013, Vol. 59, No. 2, pp. 148–158.
18. Саркисян С. О., Саркисян А. А. Распространение гармонических волн в тонком микрополярном упругом слое.// В сборник международной научной конференции “Современные проблемы механики и математики”. Львов 2013. 21-25 мая 2013 г. С. 174-175.
19. Саркисян С. О., Саркисян А. А. Модель динамики микрополярных упругих тонких пластин с независимыми полями перемещений и вращений.// *Современные проблемы механики деформируемого твердого тела, дифференциальных и интегральных уравнений.*// Тезисы докладов международной научной конференции. 23-26 августа 2013 г. Одесса. Одесский национальный университет. «Астропринт». С. 117.
20. Саркисян С. О., Саркисян А. А. Общая теория динамики микрополярных упругих тонких пластин и оболочек.// *Академический журнал Западной Сибири*. N 4 (47), Том 9. 2013. С. 115-116.
21. Саркисян А. А. Модель динамики микрополярных упругих тонких пластин с независимыми полями перемещений и вращений.// *Ученые записки. Гюмрийский государственный педагогический институт*. 2013 г. N 1. Выпуск А. С. 51-71.
22. Саркисян А. А. Асимптотическое обоснование прикладной динамической теории микрополчрных упругих оболочек с независимыми полями перемещений и вращений. // *Механика 2013. Труды международной школы-конференции молодых, посвященной 70-летию Национальной Академии Наук Армении*. 1-4 октября 2013, Цахкадзор, Армения. С. 217-221.
23. Sargsyan S. H., Sargsyan A. H. Free and Forced Oscillations of Thin Bars by the General Micropolar Theory of Elasticity with Independent Fields of Displacements and Rotations./ *International Conference on Vibration Problems*. Z. Dimitrovová *et al.* (eds.). Lisbon, Portugal, 9-12 September 2013. P. 95.
24. Саркисян А. А. Асимптотическое обоснование прикладной динамической теории микрополярных упругих оболочек с независимыми полями перемещений и вращений.// *Ученые записки. Гюмрийский государственный педагогический институт*. 2013 г. N 2. Выпуск А. С. 40-54.
25. Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Dynamic model of micropolar elastic thin plates with independent fields of displacements and rotations.// *Journal of Sound and Vibration*. 2014. Volume 333. Issue 18. P. 4354-4375.
26. Մարգարյան Ս. Հ. *Mathematica փաթեթի գրաֆիկական տարրերը և դրանց դասավանդումը (մեթոդական աշխատանք)*// *Տպագրությունը՝ Ա/Ձ Ռուբեն Ավետիսյան: Տպաքանակը՝ 100: Գյումրի 2014: 88 էջ:*
27. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Вариационное уравнение геометрически нелинейной теории микрополярных упругих тонких пластин.// *Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред*. Труды VII международной конференции. Сентябрь 22-26, 2014, Горис-Степанакерт. С. 374-378.
28. Саркисян А. А. Вариационное уравнение геометрически нелинейной теории микрополярных упругих тонких пластин в криволинейных координатах. // *Ученые записки. Гюмрийский государственный педагогический институт*. 2014 г. N 1. Выпуск А. С. 91-103.
29. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математическая модель геометрически нелинейных микрополярных упругих тонких пластин.//XVII международная конференция «Современные



- проблемы механики сплошной среды». Тезисы докладов. Ростов-на-Дону, 14-17 октября 2014 г. С. 114.
30. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математическая модель геометрически нелинейных микрополярных упругих тонких пластин. // XVII международная конференция «Современные проблемы механики сплошной среды». Труды конференции. Ростов-на-Дону, 14-17 октября 2014 г. С. 180-184.
 31. Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Geometrically nonlinear static theory of thin elastic micropolar shallow shells. // International Summer School-Conference. APM 2015. St. Petersburg. Book of abstracts. June 22-27. 2015. P. 93.
 32. Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Geometrically nonlinear static theory of thin elastic micropolar shallow shells. // Proceedings of the XLIII Summer School-Conference. APM 2015. St. Petersburg. June 22-27. 2015. P. 299-305.
 33. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математическая модель динамики микрополярных упругих тонких балок и их свободные и вынужденные колебания. // Материалы XXI международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» имени А. Г. Горшкова. Вятчи, 16-20 февраля 2015. Москва. Том. 2. С. 58-60.
Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математическая модель динамики микрополярных упругих тонких балок и их свободные и вынужденные колебания. // XXI International symposium «Dynamic and technological problems of mechanics of constructions and continuous mediums» dedicated to A. G. Gorshkov. Vyatichi, 16-20 February 2015. Moscow. Vol. 2. P. 58-60.
 34. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Математическая модель динамики микрополярных упругих тонких балок. Свободные и вынужденные колебания. // Физическая мезомеханика. Том 18. № 3. 2015. С. 25-31.
 35. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Геометрически нелинейная теория динамики микрополярных упругих тонких пологих оболочек. / XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики, Казань, 20-24 августа 2015 года. С. 3343-3345.
 36. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Динамическая модель микрополярных пологих оболочек при больших перемещениях. / Труды IV международной конференции Актуальные проблемы механики сплошной среды, Цахкадзор, Армения, 21-26 сентября 2015 года. С. 357-361.
Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Dynamic model of micropolar shallow shells with large displacements. / The Proceedings of IV International conference Topical Problems of Continuum Mechanics, Tsakhkadzor, Armenia, 21-26 September 2015. P. 357-361.
 37. Մարգարյան Ա. Հ., Ալեքսանյան Վ. Ա. n համասեռ մասերից բաղկացած ձողի ջերմային դաշտի խնդիրը: Հաշվարկային ծրագիրը Mathematica միջավայրում: / ԳՊՄԻ-ի գիտական տեղեկագիր. 2015, N 1, Ա պրակ, էջ 42-56:
 38. Մարգարյան Ա. Հ., Մարգարյան Ն. Հ. Աստիճանային շարքերի կիրառումը որոշյալ և անխսկական ինտեգրալների հաշվման համար: Հաշվարկային ծրագրերը Mathematica միջավայրում: / ԳՊՄԻ-ի գիտական տեղեկագիր. 2015, N 1, Բ պրակ, էջ 128-136:
 39. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Свободные колебания микрополярных упругих тонких пластин по геометрически нелинейной модели. // Международная научная конференция «Техническая акустика: разработки, проблемы, перспективы». Материалы конференции. 26-29 сентября 2016 года. Витебск. Беларусь. С. 54-56.
 40. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Свободные колебания микрополярных упругих тонких пластин и пологих оболочек по геометрически нелинейным моделям. // Труды X всероссийской



конференции им. Ю. И. Неймарка «Нелинейные колебания механических систем». Нижний Новгород. 26-29 сентября 2016 года. С. 676-685.

41. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Некоторые задачи равновесия и свободных колебаний микрополярных упругих гибких пластин и пологих оболочек./ Современные проблемы механики сплошной среды. Труды XVIII международной конференции. Ростов-на-Дону, 7-10 ноября, 2016 г. Том 2. С. 180-184.
42. Sargsyan A. H., Sargsyan S. H. Mathematical Model of the Dynamics of Micropolar Elastic Thin Beams. Free and Forced Vibrations. Physical Mesomechanics. 2016. Vol. 19. No. 4. Pp. 459-465.
43. Մելքոնյան Գ. Մ., Սարգսյան Ա. Հ. Հիպերբոլական և հսկայաբարձ հիպերբոլական ֆունկցիաների հատկություններն ու որոշ կիրառություններ: / ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2016, N 1, Բ պրակ, էջ 129-141:
44. Մուրադյան Մ. Ա., Սարգսյան Ա. Հ. Ինտեգրալային էքսպոնենցիալ և դրան հարակից հատուկ ֆունկցիաների մի շարք հատկություններ:/ ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2016, N 1, Բ պրակ, էջ 142-156:
45. Саркисян А. А., Саркисян С. О., Маневич Л. И., Тиман С. А. Модель ортотропной тонкой пластинки по моментной теории со стесненным вращением с приложениями к полимерным материалам. / Доклады НАН Армении. 2017 г. Том 117. № 2. С. 145-153.
46. Саркисян А. А., Саркисян С. О. Устойчивость сжатой прямоугольной пластинки по микрополярной теории упругости. / 2017 г. С. 123-124.
47. Саркисян А. А., Саркисян С. О., Маневич Л. И., Тиман С. А. Прикладная теория изгибной деформации упругой тонкой балки на основе моментной теории со стесненным вращением и ее приложение к полимерам. / Доклады НАН Армении. 2017 г. Том 117. № 3. С. 212-221.
48. Սարգսյան Ա. Հ., Հարությունյան Կ. Աստիճանային շարքերի կիրառումը մոտավոր հաշվումներում: Հաշվարկային ծրագրերը Mathematica միջավայրում: / ՇՊՀ-ի գիտական տեղեկագիր. 2017, N 1, Բ պրակ, էջ:

Անձնական տվյալներ /ընտանեկան դրությունը, հեռախոսահամար, էլեկտրոնային հասցե/

Ամուսնացած չէ:

Բջջային հեռախոս: +374 94 42 21 03

e-mail: armenuhis@mail.ru, armenuhis@gmail.com, armenuhi_sargsyan@shsu.am