



**Սահակյան Գեորգի Հրանտի**

Ստեփանակերտ, Վ. Սարգսյան, շենք 11, բն.10

[ter\\_saak\\_george@mail.ru](mailto:ter_saak_george@mail.ru)

Հեռ. քաղաքային՝ 0479-95-02-61, ներքին՝ 111

**ԱՆՁՆԱԿԱՆ ՏՎՅԱՑԼՆԵՐ**

- Ազգությունը՝ հայ
- Ծննդավայր՝ ԼՂՀ.ք. Ստեփանակերտ
- Ծննդյան ամսաթիվ՝ 24.04.1956թ
- Գիտական աստիճան՝ ֆիզմաթ գիտությունների թեկնածուի
- Գիտական կոչում՝ դոցենտ
- Ամուսնական կարգավիճակ՝ ամուսնացած

**ԿՐԹՈՒԹՅՈՒՆ**

- 1973-1978 թթ. Երևանի Պետական համալսարան, Երևան, Հայաստան, մեխանիկա-մաթեմատիկական ֆակուլտետ, մաթեմատիկոս:
- 2003թ. Երևանի պետական համալսարանում պաշտպանել եմ թեկնածուական թեզ և ստացել ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտությունների թեկնածուի գիտական աստիճան՝ Ա01.02 մասնագիտությամբ:

**ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՐՁ**

- 1978-1979թթ. Ստեփանակերտի մանկավարժական ինստիտուտի մաթեմատիկայի ամբիոնի դասախոս,
- 1979-1980 թթ. Ստեփանակերտի մանկավարժական ինստիտուտի հաշվիչ կենտրոնի մաթեմատիկոս-ծրագրավորող
- 1980-1989 թթ. Ստեփանակերտի մանկավարժական ինստիտուտի մաթեմատիկայի ամբիոնի ասիստենտ
- 1989-1994 թթ. Երևանի ակ. Շահինյանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական դպրոցի Ստեփանակերտի մասնաճյուղի տնօրեն
- 1994-1998 թթ. Ստեփանակերտի թիվ 3 դպրոցի տնօրեն
- 1997-2001 թթ. «Մեսրոպ Մաշտոց» համալսարանի ռեկտոր
- 2001-2005 թթ. ԱրՊՀ-ի կիրառական մաթեմատիկայի և ինֆորմատիկայի ամբիոնի վարիչ
- 2005-2009 թթ. ԱրՊՀ-ի ֆիզիկա-մաթեմատիկական ֆակուլտետի դեկան
- 2009-2013 թթ. ԱրՊՀ-ի կիրառական մաթեմատիկայի և ինֆորմատիկայի ամբիոնի վարիչ
- 2013- ԱրՊՀ-ի ուսումնական աշխատանքների գծով պրոռեկտոր

**Պարգևատրումներ՝**

- 2005թ.՝ «Լավագույն գիտական աշխատանքի» պատվոգիր ԼՂՀ-ի կրթության, մշակույթի և սպորտի նախարարության կողմից:
- 2006թ. «Կրթության և գիտության ոլորտում մեծ ավանդի համար» պատվոգիր Հայաստանի հանրապետության գիտության և կրթության նախարարության կողմից:
- 2014թ. «ԼՂՀ գիտության վաստակավոր գործիչ» պատվավոր կոչում:
- 2014թ. «Մատուցած ծառայությունների և ներդրված ավանդի համար»՝ ԼՂՀ վարչապետի մեդալ:

## ԳԻՏԱԿԱՆ ՀՈՂՎԱՏՆԵՐ

---

1. Об одном операторном пучке с чисто непрерывным спектром- Материалы IV респуб. Конференции молодых ученых по математике и механике, 1982
2. О собственных значениях одного дифференциального уравнения с частными производными -V (XLII) научная сессия профессорско-преподавательского состава Абхаз. Госун-та (тезисы докладов) 28-30 марта 1984 г.
3. Об одном методе решения одномерной системы Дирака- VII респуб. Научная конференция аспирантов вузов Азербайджана, Т.1, 1984 г.
4. Матрица монодромии, свойства мультипликаторов для двухпараметрической задачи Дирака- Ученые записки АрГУ, Т.1(4), 2001 г.
5. Теорема Флоке-Ляпунова для двухпараметрической системы Дирака с периодическими коэффициентами- Ученые записки ЕрГУ, 2.2001
6. О полноте собственных функций двухпараметрической краевой задачи Дирака -Ученые записки ЕрГУ, 1.2002
7. Об одной неоднородной двухпараметрической краевой задаче Дирака- Ученые записки АрГУ 1-2 (6-7) 2003
8. Об одном методе исследования канонической задачи Дирака- Ученые записки АрГУ 2 (9), 2004
9. О собственных значениях одного двухпараметрического матричного уравнения- Կրթությունը և գիտությունը Արցախում, 1-2, 2005
10. Об одной граничной задаче с частными производными- Ученые записки АрГУ 1(10), 2005
11. Об одной характеристической функции матриц- Ученые записки АрГУ 2(11), 2005
12. Об одной спектральной задаче для системы уравнений с частными производными- Ученые записки ЕрГУ, 3.2005
13. О решениях одной периодической краевой задачи- Ученые записки АрГУ 1(12), 2006
14. Существование собственных значений для одной двухпараметрической краевой задачи Дирака- Ученые записки ЕрГУ, 2.2006
15. О свойствах решений одной однородной системы двух дифференциальных уравнений- Ученые записки АрГУ 2(13), 2006
16. О характеристическом уравнении для двухпараметрического матричного уравнения- Ученые записки ЕрГУ, 3, 2006
17. О некоторых свойствах решений одной краевой задачи Дирака-Գիտաժողով նվիրված ավադեմիկոս Ս. Շահինյանի ծննդյան 100 ամյակին, 20-21 դեկտեմբերի, 2006
18. Об одной теореме сравнения для однородной системы двух дифференциальных уравнений- Հանրապետական գիտական նստաշրջան, նվիրված Հայաստանի հանրապետության անկախության 15-ամյակին: Գյումրի-2007
19. О некоторых свойствах решений канонической системы Дирака- Ученые записки ЕрГУ, 2, 2007
20. Об осциллирующих решениях одной задачи с линейной однородной системой двух дифференциальных уравнений первого порядка- Ученые записки АрГУ, 1(14), 2007
21. О некоторых свойствах решений линейной однородной системы двух дифференциальных уравнений - Ученые записки АрГУ, 2(15), 2007
22. Об осцилляции собственных функций одного оператора Дирака- Тезисы докладов третьей международной конференции, посвященной 85-летию члена-корреспондента РАН, профессора Кудрявцева, Москва, 2008.
23. Об одной характеристической величине для сравнения линейных однородных систем-Գիտաժողով, նվիրված ավադեմիկոս Ս. Մերգելյանի ծննդյան 80-ամյակին, Երևան, 2008:
24. Oscillation of Solution of a Boundary Value Problem for Dirac Canonical System- Journal of Contemporary Mathematical analysis (Armenian Academy of Sciences) , Volume 43, Number 2, March-April 2008
25. Об осцилляции собственных функций одного оператора Дирака- Ученые записки АрГУ, 1/2008
26. Об осцилляции решений одной краевой задачи для канонической системы Дирака - Известия НАН Армении. Математика, том 43, н.2, 2008
27. О некоторых вопросах качественной теории обыкновенных дифференциальных уравнений- Тезисы докладов международной научно-образовательной конференции “Наука в вузах: математика, физика, информатика”, 2009, Москва
28. Об осцилляции решений уравнения Риккати- Ученые записки АрГУ, 2/2008
29. О нулях компонент решений одной линейной однородной системы дифференциальных уравнений- Сборник трудов IV международной научной конференции “Математика. Образование. Культура”, 21-24 апреля 2009 г.. часть 1.
30. О некоторых качественных вопросах, связанных с линейными однородными системами дифференциальных уравнений- Ученые записки АрГУ, 1 (19)/2009
31. Об операторных парах в гильбертовых пространствах и их некоторых свойствах- Ученые записки АрГУ, 2 (20) /2009

32. О качественном поведении решений одной канонической системы дифференциальных уравнений- *Միջազգային գիտաժողովի նյութեր, Կրակ II*
33. О поведении мультипликаторов одного двухпараметрического уравнения при малых значениях параметров- *Ученые записки АргУ, 1 (21) /2010*
34. Об осцилляционных свойствах решений некоторых систем однородных дифференциальных уравнений- *Вестник Воронежского университета, 2010, 2*
35. О некоторых свойствах решений одной линейной однородной системы дифференциальных уравнений- *Вестник РУДН, серия математика, 2010, N 3, (1)*
36. О некоторых критериях осцилляции для канонических систем обыкновенных линейных дифференциальных уравнений второго порядка- *Динамические системы, нелинейный анализ и их приложение. Международная конференция, РАН, Ереван, 2011*
37. Об одной критерии осцилляции линейной однородной системы дифференциальных уравнений второго порядка- *Новейшие достижения Европейской науки, материалы VII международной конференции, София, т. 37 Математика, 17-25 июня 2011.*
38. Об асимптотическом поведении канонических систем обыкновенных линейных дифференциальных уравнений второго порядка- *Сборник трудов II международной конференции Горисского гос. Университета, Горис, 2011*
39. О некоторых критериях осцилляции для линейной однородной системы второго порядка- *Ученые записки АргУ, 1-2 (23-24) /2011*
40. Oscillation's theorem for one boundary value problem- *TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, v.15, No. 5, 2011*
41. О собственных значениях и собственных функциях одной задачи для двумерной системы Дирака- *Материалы VIII международной научно-практической конференции «Стратегические вопросы современной науки», т.28, Физика, Математика, Прага, 2012, 7-15 февраль*
42. Об одной теореме сравнения для канонических линейных однородных систем обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка- *Ученые записки АргУ, 1 (25) /2012*
43. Об осцилляционных свойствах одномерной канонической системы Дирака- *Ученые записки АргУ, 2 (26) /2012*
44. Об одной критерии осцилляции и неосцилляции канонической системы второго порядка- *Ученые записки АргУ, 1 (27) /2013*
45. Об одной критерии осцилляции и неосцилляции одной линейной однородной системы четвертого порядка- *Ученые записки АргУ, 2 (28) /2013*
46. On a problem for two-dimentional Dirac's system- *Armenian Mathematical Union, Annual Session 2013*
47. О некоторых классах неосциллирующих однородных систем обыкновенных дифференциальных уравнений- *Ученые записки АргУ, 29, 2014*
48. Об одной оценке произведения компонент решений линейной однородной системы дифференциальных уравнений- *Ученые записки АргУ, 29, 2014*
49. Об одном классе неосциллирующих однородных систем обыкновенных дифференциальных уравнений- *Международный научный журнал "Символ науки" 6, 2015*
50. О неосцилляции одного класса однородных систем обыкновенных дифференциальных уравнений - *Ученые записки АргУ, 1/2015*
51. Об одной теореме сравнения для двумерных линейных систем дифференциальных уравнений- *Сборник статей, XIII международная конференция "Развитие науки в XXI веке", 2 часть, 19 мая 2016г., г.Харьков, Украина*
52. О некоторых теоремах неосцилляции для линейной системы дифференциальных уравнений второго порядка- *Ученые записки АргУ, 2016*
53. О некоторых теоремах сравнения для двумерных линейных систем дифференциальных уравнений- *Ученые записки АргУ, 2016*
54. Об осцилляции одной двумерной системы дифференциальных уравнений на конечном интервале - *Фонд содействия научному развитию "Novation", N2, май 2016, Болгария, Варна*
55. О нулях решений некоторых линейных систем дифференциальных уравнений второго порядка на конечном интервале- *American Scientific Journal, N2 (2), 2016, Vol.2*
56. О некоторых характеристиках для сравнения осцилляций линейных систем дифференциальных уравнений второго порядка- *Российско-китайский научный журнал "Содружество", N3 (3)/2016, часть 2*
57. About zeros of the solutions of the second order differential equation on the finite interval- *Armenian mathematical union, Annual Session 2016, Yerevan 2016*
58. On a criterion for oscillation and non-oscillation of two-dimentional linear homogenous system of differential equations- *Slovak international scientific journal, N 2, 2016, Bratislava, Slovakia*
59. Об осцилляционных свойствах одного класса линейных однородных систем обыкновенных дифференциальных уравнений- *"Бюллетень науки и практики" (научный журнал), N 1, 2017*
60. Об осцилляционных свойствах одного класса линейных однородных систем обыкновенных дифференциальных уравнений- *The Scientific Heritage, N 8 (8) (2017) P.1, Budapest, Hungary*
61. О некоторых теоремах сравнения для двумерных линейных систем дифференциальных уравнений- *Бюллетень науки и практики, 2017, N 3*

62. Об одном достаточном критерии осцилляции и неосцилляции некоторых двумерных линейных систем дифференциальных уравнений- Scientific Discussion, V. 1, N 5 (2017), Praha, Czech Republic
63. О построении двумерных линейных систем дифференциальных уравнений с заданным характером осцилляции - Ученые записки АргУ, 1/2017
64. О некоторых теоремах сравнения и их приложениях- Lap Lambert Academic Publishing, 2017
65. О некоторых билинейных формах на линейных пространствах матриц- Ученые записки АргУ, 1/2018
66. О некоторых свойствах решений трехмерной линейной однородной системы дифференциальных уравнений с антисимметрической матрицей- Ученые записки АргУ, 2019, том 1
67. On some properties of solutions of a three-dimensional linear homogeneous system of differential equations with positive coefficients- Ученые записки АргУ, 2019, том 2
68. On one evaluation of extreme of the components of solutions of two-dimensional linear system of differential equations- Ученые записки Ширакского госуниверситета им. М. Налбандяна, 2019 N2, U
69. Հոնի վերաբերյալ խնդիրների լուծման մի ալգորիթմի մասին- Ученые записки АргУ, 2020, том 1
70. Об одной характеристике для двумерной осциллирующей линейной системы дифференциальных уравнений - Ученые записки АргУ, 2020, том 1

## ՄԵՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՁԵՌՆԱՐԿՆԵՐ, ՈՒՂԵՑՈՒՅՑՆԵՐ

---

1. ԷՀՏ աշխատանքի ֆիզիկական հիմունքները, օգտագործումը ֆիզիկայի դասապրոցեսում: Մեթոդական ուղեցույց: ԼՂՀ-ի ժողովրդական կրթության վարչություն: 1990, 108 էջ: Microsoft Windows. Ստեփանակերտ, 2000, 63 էջ:
2. Word 2000. Երևան, 2001, 111 էջ:
3. Excel 2000. Երևան, 2001, 120 էջ:
4. Word, Excel. Երևան, 2004, 109 էջ:
5. MathCad 2000: Երևան, 2004, 145 էջ:
6. Ինֆորմատիկա-մաս I: Երեվան, 2005, 328 էջ:
7. Ինֆորմատիկա-մաս II: Երեվան, 2005, 320 էջ:
8. Ֆունկցիոնալ անալիզի հիմունքները: Երեվան, 2005, 219 էջ:
9. LISP ծրագրավորման լեզվի հիմունքները: Երեվան, 2005, 213 էջ:
10. Линейные формы и двумерметрические матричные уравнения. Ереван, 2006, 82 стр.
11. Պրակտիկում ծրագրավորումից: Ստեփանակերտ, 2009, Դիզակ-պլուս, 155 էջ:
12. Համակարգչից օգտվելու հմություններ: 2013.
13. Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ: MATLAB 6: Ուսումնական ձեռնարկ: 2013
14. О некоторых теоремах сравнения и их приложениях. Lap Lambert Academic Publishing, 2017, 106 стр.
15. Դիֆերենցիալ հավասարումներ: Մաս I. Ուսումնական ձեռնարկ: Edit Print, 2019. 296 էջ:
16. Դիֆերենցիալ հավասարումներ: Մաս II. Ուսումնական ձեռնարկ: 2020, 128 էջ:

## ՁԵՎՈՒՑՈՒՄՆԵՐ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎՆԵՐՈՒՄ

---

1. Об одном операторном пучке с чисто непрерывным спектром. IV респуб. Конференции молодых ученых по математике и механике, 1982.
2. О собственных значениях одного дифференциального уравнения с частными производными. V (XLII) научная сессия профессорско-преподавательского состава Абхаз. Госун-та. 28-30 марта 1984 г.
3. О некоторых свойствах решений одной краевой задачи Дирака. Գիտաժողով նվիրված ակադեմիկոս
4. Ա. Շահինյանի ծննդյան 100 ամյակին, 20-21 դեկտեմբերի, 2006
5. Об одной теореме сравнения для однородной системы двух дифференциальных уравнений . Հանրապետական գիտական նստաշրջան, նվիրված Հայաստանի հանրապետության անկախության 15-ամյակին, Գյումրի, 2007:
6. Об осцилляции собственных функций одного оператора Дирака. Международной конференции, посвященной 85-летию члена-корреспондента РАН, профессора Кудрявцева, Москва, 2008.
7. Об одной характеристической величине для сравнения линейных однородных систем. գիտաժողով, նվիրված ակադեմիկոս Ս. Մերգելյանի ծննդյան 80-ամյակին, Երևան, 2008:

8. О некоторых вопросах качественной теории обыкновенных дифференциальных уравнений. Международная научно-образовательная конференции “Наука в вузах: математика, физика, информатика”, 2009, Москва.
9. О нулях компонент решений одной линейной однородной системы дифференциальных уравнений . IV международная научная конференция “Математика. Образование. Культура”. 21-24 апреля 2009 г.Тольятти.
10. О некоторых критериях осцилляции для канонических систем обыкновенных линейных дифференциальных уравнений второго порядка. Динамические системы, нелинейный анализ и их приложение. Международная конференция, РАН, Ереван, 2011
11. Об одной критерии осцилляции линейной однородной системы дифференциальных уравнений второго порядка. Новейшие достижения Европейской науки, VII международная конференция, София, т. 37 Математика, 17-25 июня 2011 г.
12. Об асимптотическом поведении канонических систем обыкновенных линейных дифференциальных уравнений второго порядка. II международная конференции Горисского гос. Университета, Горис, 2011
13. О собственных значениях и собственных функциях одной задачи для двумерной системы Дирака. VIII международная научно-практическая конференция «Стратегические вопросы современной науки», Физика, Математика, Прага, 2012, 7-15 февраль.
14. Об одной теореме сравнения для двумерных линейных систем дифференциальных уравнений. международная конференция “Развитие науки в XXI веке”, 2 часть, 19 мая 2016г., г.Харьков, Украина
15. About zeros of the solutions of the second order difeferential equation on the finite interval. Armenian mathematical union, Annual Session 2016, Yerevan 2016.
16. Դիֆերենցիալ հավասարումների երկչափ զծային համակարգի լուծումների կոմպոնենտների էքստրեմումների մի գնահատականի մասին: Հանարապետական գիտաժողով՝ նվիրված ՇՊՀ-ի հիմնադրման 85-ամյակին, 2019.

#### **ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ԻՄԱՑՈՒԹՅՈՒՆ**

---

MS- Windows, MS-Offise: Word, MS-Offise Excel, Power-Point, Mathcad, MathLab, Pascal, Basic, Lisp programming languages, LaTeX, MS Network, Internet. E- Mail և այլն

#### **ԼԵԶՈՒՆԵՐԻ ԻՄԱՑՈՒԹՅՈՒՆ**

---

Հայերեն, Ռուսերեն, Անգլերեն: