

КАЗАРЯН ГАЙК ГЕГАМОВИЧ

Родился 8 августа 1940 году в селе Лчап Нор-Баязетского района Армении.

В 1958 году окончил ереванскую среднюю школу №3 им. Абебяна и в том же году поступил на механико-математический факультет Ереванского Государственного Университета (ЕГУ).

В 1963 году, после окончания ЕГУ, был принят на работу в качестве ассистента на кафедру дифференциальных уравнений.

В 1966 году поступил в аспирантуру Московского Математического Института им. В.А.Стеклова АН СССР.

В 1970 году в Московском Математическом Институте им. В.А.Стеклова АН СССР защитил кандидатскую диссертацию.

В 1981 году в Московском Математическом Институте им. В.А.Стеклова АН СССР защитил докторскую диссертацию.

В 1966 году на кафедре дифференциальных уравнений механико-математического факультета работал в качестве старшего преподавателя, а затем в 1983 году был переведен на должность доцента.

В 1984 году ВАК-ом СССР было присвоено ученое звание профессора.

В 1983-1987 годах работал заведующим кафедрой численного анализа факультета прикладной математики ЕГУ.

С 1987 по 1989 годах работал проректором, затем и.о.ректора Армянского педагогического института им.Х.Абовяна.

С 1990 по 1992 год работал деканом факультета прикладной математики ЕГУ.

С 1992 по 1994 год –министр просвещения РА.

С 1995 по 2000 год – профессор кафедры математики и математического моделирования факультета прикладной математики ЕГУ.

С 2001 по 2008 год – заведующий кафедрой математики экономического факультета ЕГУ.

С 2008 по настоящее время – профессор кафедры математики и математического моделирования Российско-Армянского (Славянского) университета.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ДОКТОРА ФИЗ – МАТ НАУК, ПРОФЕССОРА Г.Г. КАЗАРЯНА

1. Г.Г.Казарян О плотности гладких финитных функций . Матем . Заметки, т.2,н.1, 45-32, 1967 .
2. Г.Г.Казарян Оценки смешанных производных через дифф. многочлены. Труды МИАН , т.105, 66-76, 1969.
3. Г.Г.Казарян Оценки производных дифф. многочленов. Изв.АН Арм ССР, т.4, н.1, 23-30, 1969.

4. Г.Г.Казарян Об оценках норм производных через нерегулярный набор дифф. Операторов. Дифф. Ур. Т.5, н.5, 911-921, 1969.
5. Г.Г.Казарян Об оценках производных через дифф. Операторы. Сиб. Мат. Ж. Т. 11,н.2, 343-357, 1970.
6. Г.Г.Казарян Сравнение дифф. операторов и дифф. операторы постоянной силы. ДАН СССР, т.208, н.6, 1272-1275, 1973.
7. Г.Г.Казарян О гипоеллиптических полиномах. ДАН СССР, т.214, н.5, 1016-1019, 1974.
8. Г.Г.Казарян О нулях многочленов многих переменных. Дифф. Ур. Т.10, н.4,712-720, 1974.
9. Г.Г.Казарян О сравнении дифф. операторов и дифф. Операторах постоянной силы. Труды МИАН , т.131, 94-118, 1974.
10. Г.Г.Казарян Об одном семействе гипоеллиптических полиномов. Изв. АН Арм ССР т.9, н.3, 189-211, 1974.
11. Г.Г.Казарян О добавлении младших членов к дифф. полиномам . Изв. АН Арм ССР т.9, н.6, 473-485, 1974.
12. Г.Г.Казарян Об оценках мономов через данных многочлен и характеристизация гипоеллиптичности. . ДАН СССР, т.222, н.3, 530-533, 1975.
13. Г.Г.Казарян Оценки дифф. операторов и гипоеллиптические операторы. Труды МИАН , т.140,130-161, 1976.
14. Г.Г.Казарян Характеризация гипоеллиптичности оценками снизу. Труды МИАН , т.140, 162-168, 1976.
15. Г.Г.Казарян Гиперболические операторы с данной старшей частью. Дифф. Ур. Т.15, н.6, 1059-1069, 1979.
16. Г.Г.Казарян Неравенства для дифф. многочленов с переменными коэффициентами. Дифф. Ур. Т.15, н.8, 1468-1477, 1979.
17. Г.Г.Казарян Операторы постоянной силы с оценкой снизу через производных и формально гипоеллиптические операторы. Analysis Mathematica . t.3, fasc.4, 263-289, 1977.
18. Б.Г. Араркцян , Г.Г.Казарян Нормальная разрешимость обобщенной задачи Дирихле для некоторого класса неэллиптических уравнений. Дифф. Ур. Т.14, н.3, 474-481,1978.
19. Г.Г.Казарян , Маргарян В,Н. Критерии гипоеллиптичности в терминах мощности и силы операторов. Труды МИАН , т.150, 128-142, 1979.
20. Г.Г.Казарян Сравнение мощности многочленов и их гипоеллиптичност. Труды МИАН , т.150, 143-159, 1979.
21. Г.Г.Казарян Вариационная задача для нерегулярного уравнения и единственность классического решения. Дифф. Ур. Т.18, н.11, 1907-1917,1982.
22. Г.Г.Казарян Первая краевая задача для общего нерегулярного уравнения с постоянными коэффициентами. ДАН СССР, т.251, н.1, 22-24, 1980.

23. Г.Г.Казарян Вариационная краевая задача для квазилинейных уравнений регулярного и нерегулярного типов. Дифф. Уравнения т. 19, н. 6, 1007-1018, 1983.
24. Г.Г.Казарян, В.Н.Маргарян О функциональной размерности пространства решений гипоеллиптических уравнений. Мат. Сборник, т. 115, н. 4, 614-631, 1981.
25. Г.Г.Казарян, Г.А. Карапетян Сходимость галеркинских приближений к решению задачи Дирихле для некоторых неэллиптических уравнений. ДАН СССР, т. 264, н.2, 291-294, 1982.
26. Г.Г.Казарян, Г.А. Карапетян О сходимости галеркинских приближений к решению задачи Дирихле для некоторых общих уравнений. Мат. Сборник, т. 124, н.3, 291-306, 1984.
27. Г.Г.Казарян Слабые решения задачи Дирихле для одного квазилинейного уравнения с младшими членами. Труды МИАН , т.170, 105-112, 1984.
28. Г.Г.Казарян Об одной числовой характеристике линейных дифф. операторов с постоянными коэффициентами. ДАН СССР, т. 283, н.5, 1068-1072, 1985.
29. Г.Г.Казарян О функциональном показателе гипоеллиптичности. Мат. Сборник, т. 128, н.3, 339-353, 1985.
30. Г.Г.Казарян, В.Н.Маргарян Носитель гипоеллиптичности линейных дифференциальных операторов. Изв. АН Арм. ССР, Мат. т. 21, н.5, 453-470, 1986.
31. Г.Г.Казарян, В.Н.Маргарян Оценки решений негипоеллиптических уравнений с данным носителем гипоеллиптичности. Изв. АН Арм. ССР, Мат. т. 22, н.4, 315-336, 1987.
32. Г.Г.Казарян, В.Н.Маргарян Об оценках снизу функциональной размерности пространства решений гипоеллиптических уравнений. ДАН СССР, т. 308, н.1, 31-33, 1989.
33. Г.Г.Казарян, В.Н.Маргарян Оценки снизу функциональной размерности пространства решений гипоеллиптических операторов. Мат. Сборник, т. 181, н.7, 910-922, 1990.
34. Г.Г.Казарян Строго гипоеллиптические операторы с постоянными коэффициентами. Мат. Сборник, т. 183, н.2, 121-133, 1992.
35. H.G.Ghazaryan and V.N.Margaryan Essential self-adjontness and self-adjontness of semi-elliptic operators. Integral Equations and Math. Physics, v.1, n.1, 67-104, 1992.
36. Г.Г.Казарян Критерии строгой гипоеллиптичности. Дифф. Уравнения и Функциональный Анализ. Ереван, 95-99, 1993.
37. Г.Г.Казарян О локализациях на бесконечности дифференциальных многочленов с постоянными коэффициентами. Изв. НАН Армении, Мат. т.29, н.3, 64-79, 1994.
38. Г.Г.Казарян О почти- гипоеллиптических операторах. Труды Межд. Конференции по теории функций и их применениях, посвященной М.М.Джрбашяну. Ереван, 1997.

39. Г.Г.Казарян Сравнение почти - гипоеллиптических и характеристически простых дифф. операторов. Труды Межд. Конференции посвященной 75-летию Л.Д. Кудрявцева. Москва, 1998.
40. H.G.Kazarian, V.N.Makarjian On weight bounds for functions from anisotropic Sobolev-Slobodetski spaces. *Izvestiya National Akademii Nauk Armenii. Mat.* V.32, n.6, 12-25, 1997.
41. H.G.Kazarian Some estimates of derivatives of polynomials with constant coefficients. *Izvestiya National Akademii Nauk Armenii. Mat.* V.34, n.3, 44-63. 1999.
42. H.G.Kazarian Power comparison for simple by characteristic polynomials. *Izvestiya National Akademii Nauk Armenii. Mat.* V.35, n.2, 1-19, 2000.
43. H.G.Kazarian Almost-Hypoelliptic polynomials not increasing at infinity. *Izvestiya National Akademii Nauk Armenii. Mat.* V.36, n.2, 15-26, 2001.
44. S.Heyman, O.R.Gabrielyan, H.G.Ghazaryan, G.G.Hakobyan, G.O.hakobyan Towards a metrical space of biological sequences. Proc. Of the 3-rd Int. Conf. on Bioinformatics of Genome Regulation and Structure. BGRS. Novosibirsk, Russia, July 14-20, 228-230,2002.
45. S.Heyman, O.Gabrielyan, H.Ghazaryan, E. Danielyan, G.G.Hakobyan, G.O. Hakobyan A metrical space of biological sequences. Complex Analysis, Diff. Equations and Related Topics. Conf. on Analysis. Proc. Of the ISAAC Conf. Yerevan, 1-18, 2004.
46. O.R.Gabrielyan, H.G.Ghazaryan, V.N.Margaryan Reducing the comparison of polynomials of two variables to a comparison of functions of one variable. Complex Analysis, Diff. Equations and Related Topics. Conf. on Analysis. Proc. Of the ISAAC Conf. Yerevan, 41-51, 2004.
47. H.G.Ghazaryan, V.N.Margaryan Behaviour of degenerating polynomials at infinity. Complex Analysis, Diff. Equations and Related Topics. Conf. on Analysis. Proc. Of the ISAAC Conf. Yerevan, 52-69, 2004.
48. H.G.Ghazaryan, V.N.Margaryan Behaviour at infinity of polynomials of two variables. Topics in Analysis and its Applications. NATO Science Series. Kluwer. Dordrecht- Boston- London. V.147, 163-190, 2004.
49. G.G.Kazaryan. On Almost-Hypoelliptic Polynomials (translated from) *Doklady Akademii Nauk Rosii.* v.398, n.6, 701-703, 2004.
50. H.G.Ghazaryan and V.N.Margaryan On the behaviour of nonelliptic polynomials at infinity. *Izvestiya National Akademii Nauk Armenii. Mat.* V.39, n.3, 1-18, 2004.
51. Г.Казарян О числе Зайденберга-Тарского двумерных многочленов. "Функциональные пространства, Теоремы вложения, Нелинейный анализ". Тезисы докладов на Конференции, посвященной 100-летию С.М.Никольского. Москва, стр 120, 2005.
52. H.G. Ghazaryan and V.N.Margaryan The Seidenberg – Tarski number for two – dimensional degenerate polynomials. *Izvestiya NAN Armenii. Mat.* V.39, n. 6, 1 – 15, 2004.

53. Г.Г.Казарян, В.Н.Маргарян Критерий гипоеллиптичности многочленов в терминах Зайденберга – Тарского. Изв. НАН Армении, Мат. т.41, н.3, 38-55, 2006.
54. Г.Г.Казарян, В.Н.Маргарян Аналог теоремы Л. Хёрмандера для одного класса почти гипоеллиптических уравнений. Математика В Высшей Школе, т.2, но.3, 34 – 37, 2006.
55. Г.Г.Казарян, В.Н.Маргарян Об одном классе почти – гипоеллиптических операторов. Изв. НАН Армении, Мат. т.41, н.6, 39-56, 2006.
56. В.Н.Маргарян, Г.Г.Казарян О гладкости решений одного класса почти – гипоеллиптических уравнений. Изв. НАН Армении, Мат. т.43, н.3, 39-64, 2008.
57. O.R.Gabrielyan, H.G.Ghazaryan, V.N.Margaryan On inequalities for polynomials in two variables. Mathematical Inequalities and Applications. Zagreb, v.85. 1 – 23, 2008.
58. В.Н.Маргарян, Г.Г.Казарян О гладкости решений частично гипоеллиптических уравнений. Вестник РАУ, стр. 21 – 36, 2009.
59. H.G. Ghazaryan, V.N. Margaryan. On infinite differentiability of solutions of nonhomogeneous almost hypoelliptic equations. Eurasian Mathematical Journal, volume 1, N. 1, p.p. 54 – 72, 2010.
60. H.G. Ghazaryan, V.N. Margaryan. On interior regularity of solutions of a class of almost hypoelliptic equations. Armenian Journal Mathematics, p.p. 1 – 32, 2010.
61. Г.Г.Казарян, В.Н.Маргарян. О решениях почти гипоеллиптических уравнений в весовых пространствах Соболева. Известия НАН Армении. Математика, том 45, н. 4, стр. 33 – 46, 2010.
62. Г.Казарян, В.Н.Маргарян. Выделение гладких решений одного класса регулярных уравнений в прямоугольнике. Известия НАН Армении. Математика, том 46, н. 4, стр. 27 – 44, 2011.
63. Г.Г.Казарян. О почти гипоеллиптических многочленах, возрастающих на бесконечности. Известия НАН Армении. Математика, том 46, н. 6, стр. 11 – 30, 2011.
64. H.G. Ghazaryan, The Newton Polyhedron in the Theory of Behavior of Polynomials and in General Theory of Differential Equations. Armenian Mathematical Union, Annual Session, Abstract, p.p. 40 - 41, 2012.

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1. Г.Г. Казарян и другие “Задачник по Обыкновенным Дифференциальным Уравнениям” - задачи и упражнения для студентов ВУЗ – ов (на армянском языке). Ереван, 1988.

2. Г.Г. Казарян, Г.А. Карапетян и другие “ Обыкновенные Дифференциальные Уравнения “ – учебник для студентов ВУЗ – ов (на армянском языке). Ереван, 2002.
3. H.G.Ghazaryan and others “ Complex Analysis, Differential Equations and Related Topics”. National Academy of Sciences of Armenia. Yerevan, 2004.
4. Г.Г. Казарян и другие “ Задачник по математическому анализу для экономистов “ . Ереван 2005 ; второе издание – Ереван, 2007.
5. Г.Г. Казарян и другие “ Пособие по математике “ . Научно – методическое пособие для старших классов школ и для студентов ВУЗ – ов (на армянском языке). Ереван, 1975.