

Карапетян Гарник Альбертович

Родился в 1958 г. 3 февраля в городе Ленинакане.

В 1975г. поступил на механико-математический факультет Ереванского государственного университета (ЕГУ) и с отличием окончил учебу в 1980г.

С октября 1980 по апрель 1983гг. был аспирантом кафедры дифференциальных уравнений и функционального анализа механико-математического факультета. В 1983г. досрочно, защитив кандидатскую диссертацию, был принят на работу в качестве ассистента на кафедре численного анализа факультета прикладной математики ЕГУ.

В 1987г. получил звание доцента по кафедре математики и математического моделирования.

С 90-го по 94гг. работал заместителем декана факультета информатики и прикладной математики ЕГУ.

В 1997-1999гг. – был председателем математического олимпийского комитета Армении.

С 2002г. по настоящее время заведует кафедрой математики и математического моделирования Российско-Армянского (Славянского) государственного университета.

В январе 2007г. защитил докторскую диссертацию в Специализированном совете по математике в ЕГУ.

В 2008г. получил звание профессора по кафедре математики и математического моделирования.

В 2008г. получил звание заслуженного профессора РАУ.

В 2008г. получил признание (нострификацию) диплома, подтверждающего присуждение степени доктора физико-математических наук в РФ и звания профессора РФ.

С 2008г. является членом диссертационного Совета по математике РА.

Основные научные работы посвящены дифференциальным уравнениям, эллиптическим и гипозэллиптическим уравнениям, автор двух учебников по дифференциальным уравнениям и пяти методических пособий. Имеет более 50 опубликованных научно-методических работ.

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

	Название статьи	Выходные данные	Соавторы

1	Сходимость галеркинских приближений к решению задачи Дирихле.	ДАН СССР, т. 264, №2, 1982, с. 291-294.	Казарян Г.Г.
2	Существование и поведение решений одного класса гипозэллиптических уравнений.	ДАН Арм. ССР, т. 74, №5, 1982, с. 202-207.	-
3	Решение μ - эллиптических уравнений в полупространстве.	ДАН Арм. ССР, т. 75, №15, 1982, с. 200-204.	-
4	Теоремы типа Лиувилля и типа Фрагмена – Линделефа для общих регулярных уравнений.	Изв. АН Арм. ССР, с. мат. 17, №6, 1982, с.473-496.	-
5	Оценки в пространствах Гельдера для решений квазиэллиптических уравнений.	Мол. науч. раб. ЕГУ, 2 (38), 1982, с.47-59.	Акопян Г.О.
6	Оценки Шаудеровского типа для решений полуэллиптических уравнений с переменными коэффициентами.	Межвуз. сборник, с. мат., №2, 1984, с. 5-13.	Акопян Г.О.
7	Существование и единственность решения задачи Дирихле для гипозэллиптических уравнений в неограниченных областях.	Уч. Записи ЕГУ, 151, №2, 1982, с. 3-12.	-
8	О поведении решений одного класса гипозэллиптических уравнений в неограниченных областях.	Мол. науч. раб., ЕГУ, 2 (36), 1982, с. 5-13.	-
9	Решение полуэллиптических уравнений в полупространстве.	Тр. МИАН СССР, т. 170, 1984, с.119-138.	-
10	О сходимости галеркинских приближений к решению задачи Дирихле.	Мат. сб., 124 (166), 1984, №3 (7), с.291-306.	Казарян Г.Г.
11	Метод Галеркина для одного общего класса гипозэллиптических уравнений.	Межвуз. сб., с. мат., №4, 1986, с.93-107.	-
12	Теоремы типа Лиувилля и типа Фрагмена – Линделефа для полуэллиптических уравнений с общими начальными условиями.	Межв. сб., с. мат., №4, 1986, с. 81-93.	Аракелян М.З.
13	Об одном классе вырождающихся регулярных уравнений в полупространстве.	Изв. АН Арм. ССР, с. мат., 21, 1986, №5, с. 472-487.	-
14	Квазилинейные краевые задачи для регулярных уравнений в неограниченных областях.	Изв. АН Арм. ССР, с. мат., 23, 1988, №1, с. 22-38.	-
15	Гладкая зависимость от параметра решений регулярных уравнений.	Уч. Записи ЕГУ, 8, 1988, с. 21-29.	-
16	О стабилизации в бесконечности к полиному решений одного класса регулярных уравнений.	Тр. МИАН СССР, 187, 1989, с.116-129.	-
17	О стабилизации в бесконечности к полиному решений одного класса гипозэллиптических уравнений.	Fourth conference on differential equations and applications, Rousse 89, Bulgaria, с. 144.	-
18	Регулярные уравнения зависящие от параметра.	Изв. АН Арм. ССР, т. 25, 1990, №2, с. 192-202.	-

19	Внутренние оценки решений для полуэллиптических уравнений с малым параметром.	Диф. урав. и функц. анализ, 1993, Ереван, с.100-105.	-
20	Решение вырождающихся полуэллиптических уравнений в полупространстве.	Уч. Записи ЕГУ, №1, 1998, с. 13-22.	Петросян А.Г.
21	Задача о собственных значениях для самосопряженных полуэллиптических операторов.	Изв. НАН Армении, с. мат., т. 34, №2, 1999, с.37-58.	Сардарян В.Т., Крмзян А.П.
22	Аппроксимация решений полуэллиптических уравнений в R^n .	Изв. НАН Армении, с. мат., т. 34, № 4, 1999, с. 31- 43.	Даллакян Г.В.
23	Мультипликативные неравенства типа Гальярдо – Ниренберга для пространств $W_p^N(\Omega)$.	”Исследовано в России”. /zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2004 г., с. 634-644.	-
24	The smooth dependence on parameter of solutions of regular equations.	Труды инст. мат. им. В. Размадзе, Тбилиси, 2005, т.137., с. 6-15.	-
25	Galiardo – Nirenberg general inequalities for multianisotrop spaces.	Труды инст. мат. им. В. Размадзе, Тбилиси, 2006, т.142. стр.8-18	-
26	Индекс полуэллиптического оператора с переменными коэффициентами специального типа.	Сборник научных статей. Годичная научная конференция (28 ноября — 2 декабря 2006г.). Физико-математические и естественные науки. Ер.: Изд-во РАУ, 20 — 24, 2007.	Дарбинян А.А.
27	Об индексе полуэллиптического оператора в R^n .	Изв. НАН Армении. Мат. Т.42, н, 5,33 – 50,2007. (English translation; J. of Contemporary Math. Analysis).	Дарбинян А.А.
28	Индекс полуэллиптического оператора с постоянными коэффициентами в области.	Сборник научных статей. Годичная научная конференция (3 декабря -7 декабря 2007 г.). Физико-математические и естественные науки. Ер.: Изд-во РАУ, 45 - 53, 2008.	Дарбинян А.А.
29	Нетеровость регулярного оператора с постоянными коэффициентами в области	Труды инст. мат. им. Размадзе, Тбилиси, т.146, 57 - 66, 2008.	Дарбинян А.А.
30	Нетеровость полуэллиптического оператора с постоянными коэффициентами в области	Ученые Записи ЕГУ, №.3,16 – 24.2008.	Дарбинян А.А.
31	Нетеровость регулярного оператора с постоянными коэффициентами в R^n	Научная конференция, посвященная 80-летию академика Сергея Мергеляна (20-21 мая 2008г.). с.27-28. Тезисы.	Дарбинян А.А.

32	Вырождение полуэллиптического уравнения с постоянными коэффициентами в полуэллиптические в полупространстве	Сборник научных статей. Годичная научная конференция (5 декабря – 10 декабря 2008г.). Физико-математические и естественные науки. Ер.: Изд-во РАУ, 27–30, 2008.	Тананян О.Г.
33	Degeneration of Semielliptic Equations with Constant Coefficients in Rectangular Parallelepipeds	Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) Vol. 45, Number 2 (2010), 82-93	Tananyan H. G.
34	Индекс регулярного оператора с постоянными коэффициентами в области	Третье Российско-Армянское Совещание по математической физике, комплексному анализу и смежным вопросам, 91-94, 2010.	Дарбинян А. А.
35	Метод малого параметра для регулярных гипозэллиптических уравнений с переменными коэффициентами в полупространстве	Третье Российско-Армянское Совещание по математической физике, комплексному анализу и смежным вопросам, Ереван 2010, с. 95-99	Тананян О. Г.
36	Применение метода диаграммы Ньютона в методе малого параметра для регулярных гипозэллиптических уравнений в полупространстве.	Сборник научных статей. Годичная научная конференция (6 декабря – 10 декабря 2010г.). Физико-математические и естественные науки. Ер.: Изд-во РАУ, 106–112, 2011.	Тананян О. Г.
37	The Small Parameter Method for Linear Differential Regular Equations in Unbounded Domains.	Proceeding of the ISAAC Conference. Moscow, august, 22-27, 2011.	Tananyan H. G
38	Применение метода диаграммы Ньютона в методе малого параметра для регулярных гипозэллиптических уравнений в полупространстве.	Сборник научных статей. Пятая годичная научная конференция (6 декабря -10 декабря 2010 г.). Физико-математические и естественные науки. Ер.: Изд-во РАУ, 106 -112, 2011.	Тананян О.Г.
38	Индекс полуэллиптического оператора с переменными коэффициентами.	Сборник научных статей. Шестая годичная научная конференция (5-9 декабря 2011 г.). Физико-математические и естественные науки. Ер.: Изд-во РАУ, 5-11, 2011.	Дарбинян А.А.

39	Метод малого параметра для приближений собственных значений регулярных гипоеллиптических операторов в полупространстве.	Сборник научных статей. Шестая годовичная научная конференция (5-9 декабря 2011 г.). Физико-математические и естественные науки. Ер.: Изд-во РАУ, 43-51, 2011.	Тананян О.Г.
УЧЕБНИКИ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ			
1	Дифференциальные уравнения. 2002		Казарян Г.Г. Оганисян А.О. Арутюнян Т.Н.
2	Дифференциальные уравнения (задачник). 1988		Казарян Г.Г. Оганисян А.О. Мамиконян Ф.О.
3	Варианты вступительных экзаменов по математике в РАУ (2002-2003 гг.). 2004		Аветисян П.С. Егиазарян В.С.
4	300 вариантов вступительных экзаменов по математике в РАУ. 2006		Егиазарян В.С.
5	Алгебра (пособие по математике для абитуриентов). 2007		Агекян Г.В. Арутюнян К.В. Айрапетян С.Р.
6	Тесты по математике вступительных экзаменов в РАУ. 2008		Агекян Г.В. Арамян Р.Г. Даштоян Л.Л. Айрапетян С.Р.
7	Дифференциальные уравнения в примерах и задачах. 2009		Мелконян А.А. Микилян М.А.
8	Практикум по математическому анализу. 2010		Маргарян В.Н. Айрапетян С.Р.