

Адрес: 0025, Ереван,
ул. А.Манукяна 1, ЕГУ,
ф-т Информатики и прикладной
математики

Телефон: (+374 10) 55 25 11
Мобильный: (+374 93) 46 07 84
Эл. Адрес: nigiyam@ysu.am

Семен Нигиян

Дата рождения

25 июля 1949 года

Образование (начиная с ВУЗ-а)

1966-1971, механико-математический факультет ЕГУ,
1971-1974, аспирантура ЕГУ

Ученая степень

к.ф.-м.н., “Компактность и частичная разрешимость отношения не включения в некоторых классах схем программ”, 4 декабря 1980 г., ВЦ АН СССР, Москва, СССР

д.ф.-м.н., “Функциональные и логические языки программирования (формализация, анализ, интерпретация), 24 октября 1997 г., МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Опыт работы

2007-по наст. вр., заведующий кафедрой Программирования и информационных технологий, ф-т Информатики и прикладной математики, Ереванский государственный университет (ЕГУ)

2001-2007, заведующий кафедрой Системного программирования, ф-т Информатики и прикладной математики, ЕГУ

2000-2001, профессор кафедры Алгоритмических языков, ф-т Информатики и прикладной математики, ЕГУ

1992-2000, доцент кафедры Алгоритмических языков, ф-т Информатики и прикладной математики, ЕГУ

1991-1992, заведующий кафедрой Алгоритмических языков, ф-т Информатики и прикладной математики, ЕГУ

1982-1990, доцент кафедры Математического обеспечения ЭВМ, ф-т Прикладной математики, ЕГУ

1975-1982, ассистент кафедры Математического обеспечения ЭВМ, ф-т Прикладной математики, ЕГУ

Октябрь 1997, Март – Апрель 1997, МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Сентябрь 1990, Будапештский университет, Будапешт, Венгрия

Февраль - Май 1985, Сентябрь – Декабрь 1980, МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, СССР

Читаемые курсы

Теория трансляции, Функциональные системы программирования, Семантика языков программирования, Основания логического программирования

Круг научных интересов	Языки и системы программирования, Функциональное программирование и лямбда-исчисление, Логическое программирование, Математические модели вычислений
Участие в грантах (настоящих и прошлых)	Научные темы (государственное финансирование): 94-719, 2000-13, 0828, 0119, 1027
Языки	Армянский, русский, английский
Профессиональное членство (ОА, профессиональный совет, редакция научного журнала, фонды и т.д.)	<p>Армянское математическое общество</p> <p>Специализированный совет 044 “Математическая кибернетика и математическая логика”</p> <p>Редакция научного журнала “Proceedings of the Yerevan State University, Physical and Mathematical Sciences”, Издательство Ереванского государственного университета.</p>
Награды	Золотая медаль ЕГУ
Список	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Nigiyan S.A., Sargsyan L.A.</i> Modification of SLDFN-resolution for Built-in Predicates. // Proceedings of the International Conference CSIT-09, Yerevan, 2009, p.60-61. 2. <i>Нигиян С.А., Нигиян А.В.</i> Логическое моделирование недетерминированных конечных автоматов. // Сборник научных статей. Годичная научная конференция (5 – 10 декабря 2008 г.). Физико-математические и естественные науки. – Ер.: Изд-во РАУ, 2009, с. 118-123. 3. <i>Нигиян С.А., Нигиян А.В.</i> К логической трактовке недетерминированных конечных автоматов. // Доклады НАН Армении, том 108, N2, 2008, с.124-132. 4. <i>Нигиян С.А., Акопян Р.Ю., Будагян Л.Э.</i> Об алгоритмах интерпретации строго типизированных функциональных программ. // Сборник научных статей. Годичная научная конференция (3 – 7 декабря 2007 г.). Физико-математические и естественные науки. – Ер.: Изд-во РАУ, 2008, с. 172-179. 5. <i>Нигиян С.А., Хачоян Л.О., Нигиян А.В.</i> К логической трактовке процедурного программирования. // Доклады НАН Армении, том 107, N1, 2007, с.20-25. 6. <i>Нигиян С.А., Саркисян Л.А.</i> Об SLDFN-резолуции в чистом логическом программировании с отрицанием. // Вестник РАУ, Серия физико-математические и естественные науки, N1 – Ер.: Изд-во РАУ, 2007, с.48-67. 7. <i>Nigiyan S.A., Avetisyan S.A.</i> On Procedural Semantics of Untyped Functional Programs. // Proceedings of the International Conference CSIT-07, Yerevan, 2007, p.60-62. 8. <i>Нигиян С.А., Хачоян Л.О., Акопян В.Р., Саркисян Л.А.</i> Методические указания по решению задач курса теории трансляции. // Ер.: Изд-во ЕГУ, 2007, 76с. (на армянском языке). 9. <i>Нигиян С.А., Хачоян Л.О., Нигиян А.В.</i> Процедурные языки программирования с логической точки зрения. // Сборник научных статей. Годичная научная конференция (28 ноября – 2 декабря 2006 г.). Физико-математические и естественные науки. – Ер.: Изд-во РАУ, 2007, с. 138-144. 10. <i>Нигиян С.А., Аветисян С.А.</i> Об алгоритмах интерпретации бестиповых функциональных программ. // Вестник РАУ, Серия физико-математические и естественные науки, N2 – Ер.: Изд-во РАУ, 2006, с.77-84. 11. <i>Нигиян С.А., Будагян Л.Э.</i> Функциональные системы программирования (учебно-методическое пособие). // Ер.: Изд-во ЕГУ, 2006, 60 с. (на армянском языке).

12. *Nigiyan S.A., Hambardzumyan A.M.* On Interpreters of Logic Programming Systems. // Transactions of IAP of NAS RA: Mathematical Problems of Computer Science, Vol.24, 2005, p.34-41.
13. *Nigiyan S.A., Hambardzumyan A.M.* On Totally Solvable and Totally Complete Interpreters for Logic Programming Systems.// Proceedings of the International Conference CSIT-05, Yerevan, 2005, p.105-108
14. *Nigiyan S.A., Sargsyan L.A.* On Negation in Logic Programming.// Proceedings of the International Conference CSIT-05, Yerevan, 2005, p.109-112.
15. *Нигиян С.А., Хачоян Л.О., Акопян В.Р.* Оптимизация систем логического программирования посредством преобразований их программ. // Доклады НАН Армении, том 104, N1, 2004, с.12-17.
16. *Nigiyan S.A., Hakobyan V.R.* On Optimization of Logical Programming Systems.// Proceedings of the International Conference CSIT-03, Yerevan, 2003, p.39-41.
17. *Нигиян С.А.* Об Ереванской школе программирования. // В кн. История информатики в России. Ученые и их школы. Москва, "Наука", 2003, с.364-370.
18. *Нигиян С.А., Аветисян С.А.* О семантике бестиповых функциональных программ. // Программирование, N3, 2002, с.5-14.
19. *Nigiyan S.A., Avetisyan S.A.* On Fixpoint and Procedural Semantics of Untyped Functional Programming Languages. // Proceedings of the International Conference CSIT-01, Yerevan, 2001, p.121-124.
20. *Нигиян С.А., Аветисян С.А.* О решениях рекурсивных уравнений с отделяющейся переменной в бестиповом лямбда-исчислении. // Доклады НАН Армении, том 101, N1, 2001, с. 12-19.
21. *Nigiyan S.A.* On Equation Systems in Monotonic Models of Typed Lambda Calculus. // Algebra, Geometry & Their Applications, YSU, Vol.1, 2001, p.11-19.
22. *Nigiyan S.A., Budaghyan L.E.* On Execution of Functional Programs. // Proceedings of the International Conference CSIT-99, Yerevan, 1999, p.33-35.
23. *Нигиян С.А., Будагян Л.Э.* Правила вычисления главной функции наименьшего решения для одного класса систем рекурсивных уравнений. // Доклады НАН Армении, том 99, N3, 1999, с.197-203.
24. *Nigiyan S.A., Khachoyan L.O.* Interpretation and Transformations of Logic Programs. Theory and Applications.// Proceedings of the International Conference CSIT-99, Yerevan, 1999, p.30-32.
25. *Нигиян С.А., Хачоян Л.О.* К проблеме Δ -эквивалентности логических программ. // Доклады НАН Армении, том 99, N2, 1999, с.99-103.
26. *Нигиян С.А.* Метод резолюций для логики предикатов первого порядка с интерпретированными предикатами. // Доклады АН России, том 359, N2, 1998, с.168-170.
27. *Нигиян С.А.* Функциональные и логические языки программирования (формализация, анализ, интерпретация). // Автореферат докторской диссертации, Москва, МГУ, 1997, 34 с.
28. *Nigiyan S.A.* Mathematical Theory of Programming Languages (functional approach). // Proceedings of the International Conference CSIT-97, Yerevan, 1997, p.23-25.
29. *Нигиян С.А., Хачоян Л.О.* О преобразованиях логических программ. // Программирование, N6, 1997, с.17-28.
30. *Нигиян С.А.* Модификация метода резолюций Робинсона на случай использования встроенных предикатов. // Известия НАН Армении, серия Математика, том 35,

N5, 1996.

31. *Нигиян С.А.* Хорновское программирование со встроенными предикатами. // Программирование, N1, 1996, с.30-38.
32. *Нигиян С.А., Хачоян Л.О.* Интерпретация и преобразования логических программ. // Доклады НАН Армении, том 96, N2-4, 1996, с.32-37.
33. *Нигиян С.А.* Логическая концепция языков программирования. // Доклады НАН Армении, том 95, N1, 1995, с.26-29.
34. *Нигиян С.А.* Интерпретатор ПРОЛОГа с точки зрения логической семантики. // Программирование, N2, 1994, с. 64-73.
35. *Нигиян С.А.* Функциональная концепция языков программирования. // Доклады НАН Армении, том 94, N2, 1993, с.131-137.
36. *Нигиян С.А.* Об интерпретации функциональных языков программирования. // Программирование, N2 1993, с.58-68.
37. *Нигиян С.А.* Функциональные языки программирования. // Программирование, N5, 1991, с.77-86.
38. *Nigiyán S.A.* Functional Languages of Programming. // In: Sixth Conference of Program Designers, Eötvös Lorant University, Budapest, 1990.
39. *Нигиян С.А.* О функциональной и конечной эквивалентностях схем программ. // ДАН Арм.ССР, том LXXX, N3, 1985, с.115-116.
40. *Нигиян С.А.* О формальной и интерпретационной полулиберальности схем программ. // Межвузовский сборник научных трудов. Прикладная математика, вып. 3, Ер.: Изд-во ЕГУ, 1984, с.139-147.
41. *Нигиян С.А., Маранджян Г.Б.* Методические указания по решению задач курса теории алгоритмов. // Ер.: Изд-во ЕГУ, 1984, 21с. (на армянском языке).
42. *Нигиян С.А.* О разрешимости алгоритмических проблем. // Межвузовский сборник научных трудов. Прикладная математика, вып. 2, Ер.: Изд-во ЕГУ, N2, 1983, с.82-90.
43. *Нигиян С.А.* Компактность и частичная разрешимость отношения не включения в некоторых классах схем программ. // Автореферат кандидатской диссертации, Москва, ВЦ АН СССР, 1980, 13 с.
44. *Нигиян С.А.* О сводимости к свободным схемам. // Программирование, N4, 1980, с.14-19.
45. *Нигиян С.А.* К проблеме неэквивалентности для схем с памятью. // Программирование, N5, 1979, с.11-17.
46. *Нигиян С.А.* Частичная разрешимость неэквивалентности свободных схем. // Программирование, N2, 1979, с.23-33.
47. *Нигиян С.А.* Об одном классе схем, сводимых к свободным. // Молодой научный работник, ЕГУ, N2 (28), 1978, с. 42-49.
48. *Нигиян С.А.* Рекурсивная перечислимость неэквивалентности в классе свободных монадических схем. // Молодой научный работник, ЕГУ, N2 (22), 1975, с. 36-46.

