

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

Телефон: (+374) 10 581726
Мобильный: (+374) 91 60 82 33
Эл. Адрес: avetisian@ysu.am,

Светлана Аветисян

Дата рождения

28 сентября 1945 года

Образование (начиная с ВУЗ-а)

1963-1969, механико-математический факультет ЕГУ,
1973-1976, аспирантура ВЦ АН Армянской ССР

Ученая степень

Кан. физ.-мат.наук “ О семантике бестиповых функциональных программ”,
20.09.2005г, Институт проблем информатики и автоматизации Национальной академии наук Армении (ИПИА НАН РА)

Опыт работы

2010-по наст. вр., доцент кафедры программирования и информационных технологий, ф-т Информатики и прикладной математики, Ереванский государственный университет (ЕГУ)

2006-2010, ассистент кафедры Системного программирования, ф-т Информатики и прикладной математики, ЕГУ

1992-2006, главный специалист, Ереванский научно-исследовательский институт автоматизированных систем управления (ЕрНИИАСУ).

1987-1992, начальник сектора, Ереванский научно-исследовательский институт математических машин (ЕрНИИММ).

1974-1987, старший инженер, ведущий инженер ЕрНИИММ.

1976-2006, ассистент кафедры Системного программирования, ф-т Информатики и прикладной математики, ЕГУ .

1969-1973, математик-программист, лаборатория вычислительных машин, мех-мат.ф-т ЕГУ.

Научно-исследовательский институт автоматической аппаратуры (НИИАА)
Московский государственный университет путей сообщения(МИИТ).
Казанский государственный университет (КГУ).

Читаемые курсы

Современные операционные системы. Системное программирование в UNIX. C# и платформа .NET. Параллельное и распределенное программирование. Язык Java. Программирование GUI.

Круг научных интересов

Математические модели биологических систем. Системное программирование. Параллельное и распределенное программирования. Функциональное программирование.

Участие в грантах (настоящих и прошлых)

Языки

Армянский, русский, английский

**Профессиональное
членство (ОА,
профессиональный
совет, редакция
научного журнала,
фонды и т.д.)****Награды****Список**

1. *С. Аветисян, А. Арутюнян, Д. Асланян, М. Каранетян, А. Кочарян* . Алгоритмы вычислений статистических свойств регулярных блочно-иерархических сетей. // Сборник научных статей. Ер.: изд. РАУ, 2011г. , стр108-121.
2. *С.Г.Саргсян, А.С.Овагимян, К.С.Дарбинян, С.А.Аветисян, Н.Х.Испирян* Структуры данных. Учебное пособие. // Ер.: Изд-во ЕГУ, 2010г., 187стр. (на армянском языке).
3. *Аветисян С.А.* О некоторых аспектах преподавания языка С++ в вузах// Арцахский государственный университет. Ученые записки, 1(17), 2008,с.25-28
4. *Nigiyani S.A., Avetisyan S.A.* On Procedural Semantics of Untyped Functional Programs. // Proceedings of the International Conference CSIT-07, Yerevan, 2007, p.60-62.
5. *Аветисян С.А.* Об интерпретации бестиповых функциональных программ. //Сборник научных статей. Годичная научная конференция, изд. РАУ, 2007 г., 8 стр.
6. *Нигиян С.А., Аветисян С.А.* Об алгоритмах интерпретации бестиповых функциональных программ. // Вестник РАУ, Серия физико-математические и естественные науки, N2 – Ер.: Изд-во РАУ, 2006, с.77-84.
7. *Аветисян С.А.* Универсальная система интерпретации бестиповых функциональных программ //№1 - Ар.Деп., 15.01.04., 2004, 35 стр
8. *Аветисян С.А.* О представлении бестиповых λ -термов помеченными бинарными деревьями. //ДНАН Армении, том 104, N2, 2004, стр 95-101.
9. *Нигиян С.А., Аветисян С.А.* О семантике бестиповых функциональных программ. // Программирование, N3, 2002, с.5-14.
10. *Nigiyani 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.
11. *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.
12. *Будагян Э.А. Вартамян Г.М., Аветисян С.А.* О средствах отладки программного обеспечения АСУ СН. // Депонированная рукопись N3293 НИИЭИР, вып.3, 1989г., 0.5п.л.
13. *Будагян Э.А. Вартамян Г.М., Аветисян С.А.* Вопросы разработки программного обеспечения АСУ при наличии ее функционального описания. //Сб."Вопросы спец. радиоэлектроники" сер СОИУ, вып17, 1985г., 0.5п.л.
14. *Атоян Р.В. Аветисян С.А. и другие.* Основные решения по построению и функционированию изделия 83т50 // ЦК1.601.025.П310, 1985.,143стр., рук.
15. *Заробян Н.Я., Вартамян Г.М., Аветисян С.А., Хачатрян Н.В., Арутюнян Г.В.* Система автоматизации разработки текстовых программных документов (САД) //ВИНИ №84-0685., 2 стр.
16. *Заробян Н.Я., Вартамян Г.М., Аветисян С.А. , Хачатрян Н.В., Арутюнян Г.В.* Система автоматизированной разработки текстовых программных документов.

Научно-технический отчет НИР // У 76244, 1981г, 8п.л., рук.

17. *Заробян Н.Я., Аветисян С.А.* и другие Система подготовки программ // ЦК 00001-01.81.04., 1981г., 10п.л., рук.
18. *Вартамян Г.М., Аветисян С.А., Хачатрян Н.В., Арутюнян Г.В.* О реализации системы автоматизации процесса разработки документации на программное обеспечение. // Сб."Вопросы радиоэлектоники" сер ЭВТ вып 15,1980г., 6 стр
19. *Вартамян Г.М., Аветисян С.А.* Некоторые вопросы автоматизации процесса разработки документации на программное обеспечение.// Сб."Вопросы радиоэлектоники" сер ЭВТ вып 15,1980г., 6 стр.