

Юрий Рубенович Акопян

Факультет информатики и прикладной математики

Кафедра численного анализа и математического моделирования
Профессор

☎ 23-99
(060) 71-03-99

✉ yuri.hakopian@ysu.am

🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет прикладной математики
Дата	1966 - 1972
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2006
Степень / Звание	Профессор
Специальность	Физико-математические науки

Учреждение	Институт проблем информатики и автоматизации НАН Республики Армения
Дата	2000
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Физико-математические науки
Научная тема	Алгебраические многосеточные переобуславливатели для конечноэлементных матриц

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2021 до настоящего времени
Звание/степень	Декан факультета информатики и прикладной математики

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2020 - 2021
Звание/степень	И.О. декана факультета информатики и прикладной математики

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2007 - 2020
Звание/степень	Заведующий кафедрой численного анализа и математического моделирования
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2001 - 2007
Звание/степень	Заведующий кафедрой математических методов и моделирования
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1996 - 2001
Звание/степень	Доцент кафедры математических методов и моделирования
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1987 - 1996
Звание/степень	Доцент кафедры математических моделей и методов естествознания
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1980 - 1987
Звание/степень	Доцент кафедры численного анализа
Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1976 - 1980
Звание/степень	Ассистент кафедры численного анализа

Научные интересы

- Численный анализ
- Вычислительная линейная алгебра
- Алгебраические многоуровневые методы переобуславливания
- Метод конечных элементов

Участие в международных конференциях и семинарах

30/09/1997 - 02/11/1997	Научная командировка: INTAS, грант No. 93-377ex Католический университет Наймегена Королевство Нидерландов
28/09/1996 - 09/11/1996	Научная командировка: INTAS, грант No. 93-377ex Католический университет Наймегена Королевство Нидерландов
12/09/1995 - 12/10/1995	Научная командировка: INTAS, грант No. 93-377 Католический университет Наймегена

- 07/09/1993 - 30/10/1993** - Научная командировка: NWO, грант No. 7.13.-016
Католический университет Наймегена
Королевство Нидерландов
-
- 20/03/1998 - 01/05/1998** - Научная командировка: математический факультет Хьюстонского университета
Хьюстонский университет, Техас
Соединённые Штаты Америки
-
- 28/11/1992 - 12/12/1992** - Научная командировка: математический факультет университета Юваскула
Университет Юваскула
Финляндия
-
- 07/04/1991 - 10/04/1991** - Научная командировка: Семестр по численному анализу и математическому моделированию
Международный математический центр Стефана Банаха, Варшава
Польша
-
- 07/04/1987 - 21/04/1987** - Научная командировка: Семестр по численному анализу и математическому моделированию
Международный математический центр Стефана Банаха, Варшава
Польша
-
- 24/06/1997 - 30/06/1997** - Международная алгебраическая конференция, посвященная памяти Д.К.Фаддеева
Математический институт им. В.А.Стеклова РАН, Санкт-Петербургское отделение
Российская Федерация
-
- 18/09/1995 - 22/09/1995** - 1-я Европейская конференция по вычислительной математике и передовым приложениям ENUMATH'95
Университет Пьера и Марии Кюри, Париж
Франция
-
- 29/06/1992 - 03/07/1992** - 3-я Международная конференция по численному анализу
Российская Академия наук, Москва
Российская Федерация
-
- 21/05/1990 - 25/05/1990** - 4-й Международный симпозиум по методам декомпозиции областей
Академия наук СССР, Москва
Российская Федерация
-
- 13/08/1989 - 19/08/1989** - 4-я международная конференция по дифференциальным уравнениям и их приложениям
Болгарская Академия наук, Русе
Болгария
-

21/09/2008 - 26/09/2008	VI международная конференция «Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред» Институт механики НАН Республики Армения Армения
19/09/2011 - 23/09/2011	VII международная конференция «Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред» Институт механики НАН Республики Армения Армения
25/09/1997 - 29/09/1997	Международная конференция CSIT'1997 «Компьютерные науки и информационные технологии» НАН Республики Армения Армения
17/08/1999 - 22/08/1999	Международная конференция CSIT'1999 «Компьютерные науки и информационные технологии» НАН Республики Армения Армения
17/09/2001 - 20/09/2001	Международная конференция CSIT'2001 «Компьютерные науки и информационные технологии» НАН Республики Армения Армения
22/09/2003 - 26/09/2003	Международная конференция CSIT'2003 «Компьютерные науки и информационные технологии» НАН Республики Армения Армения
26/09/2011 - 30/09/2011	Международная конференция CSIT'2011 «Компьютерные науки и информационные технологии» НАН Республики Армения Армения

Членство

Учреждение	Член Специализированного совета 044 «Математическая кибернетика и математическая логика » при Ереванском государственном университете
Период времени	2008 - 2018
Учреждение	Член Специализированного совета 032 «Управление, системы автоматизации и электроники» при государственном инженерном университете Армении
Период времени	2006 - 2007



Государственные награды и почетные звания

2009 Золотая медаль Ереванского государственного университета



Публикации

Статья

On the Analytical Moore-Penrose Inversion of Complex Bidiagonal Matrices

Yu.R.Hakopian, A.H.Manukyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2025 3994 - 4008

Статья

THE MOORE-PENROSE INVERSE OF TRIDIAGONAL SKEW-SYMMETRIC MATRICES. I

Yu.R.Hakopian, A.H.Manukyan, H.V.Mikaelyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2023 1-8

Статья

The Moore-Penrose inverse of tridiagonal skew-symmetric matrices. II

Yu.R. Hakopian, A.H. Manukyan, H.V. Mikaelyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2023 31-43

Образовательный Руководство

Введение в метод конечных элементов

Ю.Р.Акопян

2022 142

Статья

Analytical Inversion of Tridiagonal Hermitian Matrices

Yuri R. Hakopian, Avetik H. Manukyan

Mathematical Problems of Computer Science 2022 7-19

Образовательный Руководство

Մատրիցային անալիզի տարրեր

Յուրի Ռուբենի Հակոբյան

2022 224

Статья

Computing the Moor-Penrose Inverse for Bidiagonal Matrices

Yuri Hakopian

Могилянський математичний журнал (Mohyla Mathematical Journal) 2019 11-23

Книга

Թվային մեթոդներ

Յուրի Հակոբյան

2019 462

Книга

Թվային մեթոդներ

Յու.Հակոբյան

Статья

Moore-Penrose inverse of bidiagonal matrices.IV

Yu.R. Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2016 23-29

<http://www.ysu.am/science/en/journals>

Статья

Moore-Penrose inverse of bidiagonal matrices.III

Yu.R.Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2016 12-21

<http://www.ysu.am/science/en/journals>

Статья

Moore-Penrose inverse of bidiagonal matrices.IV

Yu.R.Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2016 23-29

<http://www.ysu.am/science/en/journals>

Статья

THE MOORE-PENROSE INVERSE OF BIDIAGONAL MATRICES. I

Yu.R. Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2015 11-20

<http://www.ysu.am/science/en/journals>

Статья

Moore-Penrose inverse of bidiagonal matrices.II

Yu.R.Hakopian, S.S.Aleksanyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2015 8-16

<http://www.ysu.am/science/en/journals>
