

Юрий Рубенович Акопян

Факультет информатики и прикладной математики

Декан

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

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