

# 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 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
------------	--

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

## Научные интересы

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

## Участие в международных конференциях и семинарах

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

- 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
-

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

## Членство

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



## Государственные награды и почетные звания

2009 Золотая медаль Ереванского государственного университета

---



## Публикации

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

2019 462

---

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.y-su.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.y-su.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.y-su.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.y-su.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.y-su.am/science/en/journals>

---