

# ANUSH MELIKYAN

Email address: [a.melikyan@eua.am](mailto:a.melikyan@eua.am)

Gender: Female

Date of birth: 08/08/1981

Nationality: Armenian

## **PROFESSIONAL EXPERIENCE**

[2011 – present] Educational Process Manager of Microelectronic Circuits and Systems Chair

European University of Armenia  
Yerevan, Armenia

[2017 – present] Associate Professor,  
National Polytechnic University of Armenia  
Institute of Information and Telecommunication Technologies and Electronics  
Yerevan, Armenia

[2018 – present] Secretary of 032 Specialized Council  
National Polytechnic University of Armenia  
Yerevan, Armenia

[2010-2017] Associate Professor, Department of Computer Systems and Informatics  
State Engineering University of Armenia  
Yerevan, Armenia

[2009-2010] Associate Professor, Department of Cybernetics  
State Engineering University of Armenia  
Yerevan, Armenia

[2003-2009] Assistant Professor, Department of Cybernetics  
State Engineering University of Armenia  
Yerevan, Armenia

## **EDUCATION**

[2009] State Engineering University of Armenia  
Academic rank of associate professor in Informatics, Computer Science and Automation

[2007]  
State Engineering University of Armenia  
Degree of Doctor of Engineering

[2003-2006]  
State Engineering University of Armenia  
Ph.D program student, Specialty -“Control Systems and Automation”

[2001-2003]  
State Engineering University of Armenia

Master program student, Specialty- “Automation and Control”  
Yerevan, Armenia

[1997-2001]

State Engineering University of Armenia

Bachelor program student,

Department of Cybernetics, Specialty- “Control and Informatics in Technical Systems”

Yerevan, Armenia

#### **PUBLICATIONS /last 5 years/**

1. Симонян С.О., Адамян Г.В., Меликян А.В. Методы решения однопараметрических кубических матричных уравнений (II) (Декомпозиционный подход) // Известия НАН РА и НПУА. Сер. ТН, Т. LXXI, No 1, 2018. - С. 71-79.
2. Симонян С.О., Адамян Г.В., Меликян А.В. Симонян А.С. Методы решения однопараметрических матричных уравнений четвертой степени (II) (прямой подход) // Вестник ИАА. Т.15, N 1, 2018. - С. 122-126.
3. Симонян С.О., Адамян Г.В., Меликян А.В. Методы решения однопараметрических матричных уравнений четвертой степени (III) (Декомпозиционный подход) // Вестник ИАА. Т.15, N 2, 2018. - С. 281-286.
4. Симонян С.О., Адамян Г.В., Меликян А.В. Методы решения однопараметрических матричных уравнений четвертой степени (IV) (Декомпозиционный подход) // Вестник ИАА. Т.15, N 3, 2018. - С. 454-459.
5. Симонян С.О., Меликян А.В., Папоян О., Гумроян Р.В. К решению динамических однопараметрических матричных уравнений типа Риккати // Вестник НПУА. Серия “Информационные технологии, электроника, радиотехника”, N 1, 2019. - С. 9-20. (РИНЦ)
6. Симонян С.О., Меликян А.В. Дополнение к методам решения однопараметрических матричных палиндромных задач // Вестник НПУА. Серия “Информационные технологии, электроника, радиотехника”, N 1, 2020. - С. 9-19. (РИНЦ)
7. Симонян С.О., Меликян А.В., Хачатрян М.Г. Численно-аналитические декомпозиционные методы решения однопараметрических матричных палиндромных задач типа  $A(t) \cdot X(t) + X^T(t) \cdot A(t) = 0$  // Вестник НПУА. Сборник научных трудов. 2022, N1, 136-141. (РИНЦ)
8. Симонян С.О., Меликян А.В., Хачатрян М.Г., Нурджанян А.В. К решению однопараметрической обобщенной проблемы собственных значений-функций и собственных векторов-функций // Вестник НПУА. Информационные технологии, электроника, радиотехника, 2022, N2, 9-22. (РИНЦ)

#### **OTHER**

[2005]

The award of The President of RA as the best post-graduate student in IT technology

[1999]

University Scholarship for academic excellence

[1997]

Silver medal for excellent school studies