

# Aram Gagik Matevosyan

✉ amatevosyan@ysu.am



## Faculty of Mathematics and Mechanics

Մեխանիկայի ամբիոն

Associate professor

## Education

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Faculty of Mechanics/Department of Theoretical Mechanics
<b>Date</b>	1994 - 1999
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

## Scientific Rank/degree

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	2008
<b>Degree name</b>	Associate professor
<b>Specialty</b>	Physico-mathematical sciences

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Date</b>	2002
<b>Degree name</b>	Candidate
<b>Specialty</b>	Physico-mathematical sciences
<b>Scientific Supervisor</b>	Ghukasyan A.A
<b>Research Topic</b>	Some Stochastic Differential Games and Synthesis of Dynamic Systems

## Work experience

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Period of time</b>	2003 till now
<b>Rank/degree</b>	Associate Professor at the Faculty of Mathematics and Mechanics (Chair of Mechanics)

## Publications

*Article*

**Affinity Assessment of DNA-Specific of Ethidium Bromide and Methylene Blue Intercalator Ligands with Poly(rA), Poly(rU), and Poly(rA)-Poly(rU) ( ОЦЕНКА СТЕПЕНИ СРОДСТВА ДНК-СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЛИГАНДОВ ИНТЕРКАЛЯТОРОВ БРОМИСТОГО ЭТИДИЯ И МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО С РО**

Vardevanyan P.O., Antonyan A.P., Matevosyan A.G., Parsadanyan M.A., Movsisyan Z.O.

*Article*

**Об одной задаче управления беспилотным летательным аппаратом самолетного типа с заданными промежуточными значениями разных частей координат [On one problem of controlling an airplane-type unmanned aerial vehicle with given intermediate values of different**

А. Г. Матевосян, В. Р. Барсегян

Дифференциальные уравнения и процессы управления (Differencialnie Uravnenia i Protsesy Upravlenia)  
2023 86-96

---

*Article*

**О задаче управления двухзвенного плоского манипулятора с неразделенными многоточечными промежуточными условиями**

В. Р. Барсегян, Т. А. Симонян, А. Г. Матевосян

ВЕСТНИК ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА. ИНФОРМАТИКА 2022 53-60

---

*Article*

**PARAMETER ESTIMATION FOR OSCILLATORY SYSTEMS**

А. Г. МАТЕВОСЯН, А. А. МАТЕВОСЯН

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2021 131-140

---

*Manual*

**ՏԵՍԱԿԱԼ ՄԵԽԱՆԻԿԱ ԿՈՒՐՍԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱԼՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱԼ ՄԵԹՈԴԿԱԿԱԼ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ**  
Ա.Գ.Մաթևոսյան, Ս.Գ.Շահինյան, Թ.Ա.Սիմոնյան

2016 100

---

*Conference*

**УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ПЛОСКОГО ДВУХЗВЕННОГО МАНИПУЛЯТОРА ПО КРИТЕРИЮ «МИНИМУМ ЭНЕРГИИ»**

Матевосян А.Г.

---

*Conference*

**ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОГО ПО БЫСТРОДЕЙСТВИЮ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ТОЧКИ ПЕРЕМЕННОЙ МАССЫ**

Матевосян А.Г., Гукасян А.А.

---

*Conference*

**УПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ САМОЛЕТНОГО ТИПА С ЗАДАНЫМИ ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ РАЗНЫХ ЧАСТЕЙ КООРДИНАТ**

Матевосян А. Г., Барсегян В. Р.

---