

# Арам Гагик Матевосян

## Факультет математики и механики

Кафедра механики

Доцент

✉ amatevosyan@ysu.am



## 🎓 Образование

|                  |  |
|------------------|--|
| Учреждение       | Ереванский государственный университет |
| Факультет        | факультет Механики                     |
| Дата             | 1994 - 1999                            |
| Степень / Звание | Квалифицированный специалист           |

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

|                  |  |
|------------------|--|
| Учреждение       | Ереванский государственный университет |
| Дата             | 2008                                   |
| Степень / Звание | Доцент                                 |
| Специальность    | Физико-математические науки            |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Учреждение           | Ереванский государственный университет                                      |
| Дата                 | 2002  |
| Степень / Звание     | Кандидат наук   |
| Специальность        | Физико-математические науки   |
| Научный руководитель | Гукасян А.А.  |
| Научная тема         | Некоторые стохастические дифференциальные игры и синтез динамических систем |

## 📁 Опыт работы

|                |  |
|----------------|--|
| Учреждение     | Ереванский государственный университет |
| Период времени | 2003 до настоящего времени             |
| Звание/степень | доцент кафедры механики ЕГУ            |

## 📖 Публикации

Статья

**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.

Статья

**On one problem of quadcopter control with given intermediate values of different parts of coordinates (Об одной задаче управления квадрокоптером с заданными промежуточными значениями разных частей координат)**

Ваня Рафаелович БАРСЕГЯН, Тамара Алексановна СИМОНЯН, Арам Гагикович МАТЕВОСЯН

Вестник российских университетов. Математика (Vestnik Rossiyskikh Universitetov. Matematika) 2024 29-42

---

Статья

**On one problem of optimal control of a quadcopter with a given intermediate value of part of the coordinates of the phase vector [Об одной задаче оптимального управления квадрокоптером с заданным промежуточным значением части координат фазового вектора]**

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

Дифференциальные уравнения и процессы управления (Differencialnie Uravnenia i Protsesy Upravlenia) 2024 59-72

---

Статья

**On the Completely Controllability of One Stage by Stage Changing Linear Stationary System Using a Dynamic Controller**

Vanya R. Barseghyan, Aram G. Matevosyan, Tamara A. Simonyan

Proceedings of the International Russian Automation Conference 2024 808-812

---

Статья

**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**

**different**  
А. Г. Матевосян, В. Р. Барсегян

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

---

Статья

**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

---

Статья

**PARAMETER ESTIMATION FOR OSCILLATORY SYSTEMS**

A. G. MATEVOSYAN, A. A. MATEVOSYAN

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

---

Образовательный Руководство

**ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ ԿՈՒՐՍԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ**  
Ա.Գ.Մաթևոսյան, Ա.Գ.Շահինյան, Թ.Ա.Սիմոնյան

2016 100

---

Конференция

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

Матевосян А.Г.

---

Конференция

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

Матевосян А.Г., Гукасян А.А.

---

Конференция

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

Матевосян А. Г., Барсегян В. Р.

---

Конференция

**ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ БПЛА ПО ЛИНИИ ВИЗИРОВАНИЯ**

В. Р. Барсегян, А. Г. Матевосян, М. Г. Мкртчян

---

Конференция

**Об одной задаче преследования БПЛА самолетного типа надземного объекта**

В. Р. Барсегян, А. Г. Матевосян

---

Конференция

**О задаче преследования управляемым БПЛА самолетного типа движущегося объекта**

Барсегян В. Р., Мкртчян М. Г., Матевосян А. Г.

---

Конференция

**Об одной задаче преследования БПЛА самолётного типа воздушной цели**

Матевосян А. Г., Барсегян В. Р.

---

Конференция

**КООРДИНАТНО-ВРЕМЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ УПРАВЛЯЕМОГО БПЛА И НАЗЕМНОГО  
ОБЪЕКТА**

Барсегян В. Р., Мкртчян М. Г., Матевосян А. Г.

---