

Aram Gagik Matevosyan

✉ amatevosyan@ysu.am



Faculty of Mathematics and Mechanics

Մեխանիկայի ամբիոն

Associate professor

Education

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

Scientific Rank/degree

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Institution | Yerevan State University |
| Date | 2008 |
| Degree name | Associate professor |
| Specialty | Physico-mathematical sciences |

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

Work experience

| | |
|-----------------------|--|
| Institution | Yerevan State University |
| Period of time | 2003 till now |
| Rank/degree | 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 (Diferencialnie 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. MATEVOSYAN, А. А. MATEVOSYAN

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.
