

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

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 2024 29-42

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

A. G. MATEVOSYAN, A. A. MATEVOSYAN

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

Manual

ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ ԿՈՒՐՍԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱԼՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ
Ա.Գ.Մաթևոսյան, Ա.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.
