Արամ Գագիկի Մաթևոսյան

amatevosyan@ysu.am

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Մեխանիկայի ամբիոն
Դոցենտ
Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Մեխանիկայի ամբիոն
Դոցենտ
Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտությունների կենտրոն
Մեխանիկայի լաբորատորիա
Գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Մեխանիկայի ֆակուլտետ/Տեսական մեխանիկայի ամբիոն
Տարեթիվ	1994 - 1999
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2008
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2002
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Ղուկասյան Արտուշ
Գիտական թեմա	Մի քանի ստոխաստիկ դիֆերենցիալ խաղեր և դինամիկական համակարգերի սինթեզ

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2003 մինչ օրս
Պաշտոն	ԵՊՀ Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետի մեխանիկայի ամբիոնի դոցենտ

Հրապարակումներ

Հոդված

On the pursuit problem of a ground object by an aircraft-type UAV (Об одной задаче преследования БПЛА самолетного типа наземного объекта)
В. Р. Барсегян, А. Г. Матевосян

Differential Equations and Control Processes 2025 63-75

Գիտաժողովի նյութ

Об одной задаче преследования БПЛА самолетного типа надземного объекта
В. Р. Барсегян, А. Г. Матевосян

2025 46-49

https://lomonosov-msu.ru/rus/event/9543/

Գիտաժողովի նյութ

КООРДИНАТНО-ВРЕМЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ УПРАВЛЯЕМОГО БПЛА И НАЗЕМНОГО ОБЬЕКТА
Барсегян В. Р., Мкртчян М. Г., Матевосян А. Г.

2025 41-45

http://www.mechins.sci.am/conf2025/

Գիտաժողովի նյութ

О задаче преследования управляемым БПЛА самолетного типа движущегося объекта
Барсегян В. Р., Мкртчян М. Г., Матевосян А. Г.

2025 129-130

https://dfde.mi-ras.ru/

Գիտաժողովի նյութ

Об одной задаче преследования БПЛА самолётного типа воздушной цели
Барсегян В. Р., Матевосян А. Г

2025 69-70

http://www.scp-2025.ru/index.html

Հոդված

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

Journal of Applied Spectroscopy 2024 65-73

Հոդված

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

Russian Universities Reports Mathematics 2024 29-42

Հոդված

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

Differential Equations and Control Processes 2024 59-72

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ БПЛА ПО ЛИНИИ ВИЗИРОВАНИЯ
В. Р. Барсегян, А. Г. Матевосян, М. Г. Мкртчян

2024 199-202

https://math.isu.ru/ru/conference/2024/main/

Հոդված

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 differ...
А. Г. Матевосян, В. Р. Барсегян

Differential Equations and Control Processes 2023 86-96

Գիտաժողովի նյութ

УПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ САМОЛЕТНОГО ТИПА С ЗАДАННЫМИ ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ РАЗНЫХ ЧАСТЕЙ КООРДИНАТ
Матевосян А. Г., Барсегян В. Р.

2023 59 - 63

http://www.mechins.sci.am/conf2023/

Հոդված

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

Հոդված

PARAMETER ESTIMATION FOR OSCILLATORY SYSTEMS
A. G. MATEVOSYAN, A. A. MATEVOSYAN

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

Գիտաժողովի նյութ

ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОГО ПО БЫСТРОДЕЙСТВИЮ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ТОЧКИ ПЕРЕМЕННОЙ МАССЫ
Матевосян А.Г., Гукасян А.А.

2017 73-74

http://www.mechins.sci.am/tpcm2017/

Ուսումնական ձեռնարկ

ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ ԿՈՒՐՍԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Ա.Գ.Մաթևոսյան, Ս.Գ.Շահինյան, Թ.Ա.Սիմոնյան

2016 100

Գիտաժողովի նյութ

УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ПЛОСКОГО ДВУХЗВЕННОГО МАНИПУЛЯТОРА ПО КРИТЕРИЮ «МИНИМУМ ЭНЕРГИИ»

Матевосян А.Г.

2014 296-300

http://www.mechins.sci.am/?p=confreg/form
