Tamara Aleksan Simonyan

tamara.simonyan@ysu.am

Faculty of Mathematics and Mechanics
Chair of Mechanics
Associate professor

Faculty of Mathematics and Mechanics
Chair of Mechanics
Associate professor

Faculty of Mathematics and Mechanics
Center for Mathematical and Applied Research
Mechanics Laboratory
Scientific Worker

Language skills

Русский English

Publications

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

Russian Universities Reports Mathematics 2024 29-42

Article
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

Article
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

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

On the Problem of Optimal Control of the Motion of Two-Link Planar Manipulator with Nonseparated Multipoint Intermediate Conditions

V.R. Barseghyan, T.A. Simonyan, S.V. Solodusha, Yu.A. Shaposhnikov

Energy Systems Research 2022 30-47

Conference

О ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ДВУХЗВЕННОГО ПЛОСКОГО МАНИПУЛЯТОРА С НЕРАЗДЕЛЕННЫМИ МНОГОТОЧЕЧНЫМИ ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ

В. Р. Барсегян, С. В. Солодуша, Т. А. Симонян, Ю. А. Шапошников

2022 23-24

https://isem.irk.ru/conferences/activities/esr2022/

Article

О задаче оптимальной стабилизации одной системы линейных нагруженных дифференциальных уравнений

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

The Bulletin of Irkutsk State University Series Mathematics 2019 71—79

Study manual

ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ ԿՈՒՐՍԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

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

2016 100

Conference

One Coalition Linear Differential Game with Many Target Set

Թ.Ա.Սիմոնյան, Վ.Ռ.Բարսեղյան, Ա.Ա.Ստեփանյան

2015 1
