

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ

Ակտուարական և ֆինանսական մաթեմատիկայի ամբիոն
դասախոս/ժամավճարով

🌐 Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

📖 Հրատարակումներ

Հոդված

TIME-SUBOPTIMAL CONTROL OF A TWO-LINK MANIPULATOR MOTION

Avetisyan V.V., Grigoryan Sh.A.

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2022 136-147

Հոդված

ОБ ОДНОМ АЛГОРИТМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЛОСКИМ ДВИЖЕНИЕМ МАНИПУЛЯТОРА

Аветисян В.В., Григорян Ш.А.

Материалы XIV Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли
2022 410-413

Հոդված

Оптимальное по быстродействию управление перемещением схвата двузвенного манипулятора с учетом типа конечной конфигурации

В.В.Аветисян

Автоматика и телемеханика (Automation and Remote Control) 2021 3-15

Հոդված

Time-Optimal Control of Gripper Motion in a Two-Link Manipulator with Allowance for the Terminal Configuration

V. V. Avetisyan

Automation and Remote Control 2021 189-199

Հոդված

OPTIMAL CHOICE OF THE TYPE OF THE FINAL CONFIGURATION AT THE LIMITED CONTROL OF GRIPPER MOTION OF THE TWO LINK MANIPULATOR

Avetisyan V.V.

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2021 61-72

Հոդված

Controlled Dynamic Search for a Mobile Object with Minimum Cost of Light Energy

V.V. Avetisyan

Automation and Remote Control 2020 662-669

Հոդված

УПРАВЛЯЕМЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОИСК ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА ПРИ МИНИМАЛЬНЫХ ЗАТРАТАХ СВЕТОВОЙ ЭНЕРГИИ

Аветисян В.В.

Автоматика и телемеханика (Automation and Remote Control) 2020 110-119

Հոդված

Optimal control of dynamic search of a moving object in a rectangular domain

Avetisyan V.V., Stepanyan V.S.

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2019 177-182

Հոդված

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ ПО КОМБИНИРОВАННОМУ КРИТЕРИЮ

Аветисян В.В.

Известия НАН РА. Механика 2018 5-16

Հոդված

О построении ограниченного управления электромеханической системой

А.С. Аветисян, В.В. Аветисян

ՀՀ ԳԱԱ գեղարվեստ 2017 121-131

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

Հոդված

Control and optimization in a collision avoidance problem in oscillating systems

Avetisyan V.V., Chakhmakhchyan R.E.

Journal of Computer and Systems Sciences International 2016 163-178

<http://www.springer.com/engineering/robotics/journal/11488>

Հոդված

Управление и оптимизация в задаче избежания столкновения в колебательных системах

Аветисян В.В., Чахмахчян Р.Э.

Известия РАН. Теория и системы управления (Journal of Computer and Systems Sciences International) 2016 3-18

<http://www.maik.ru/ru/journal/teorsist/>

Հոդված

Combined control of guaranteed search for a moving object with geometric constraints

Avetisyan V.V., Stepanyan V.S.

Proceedings of NAS RA - Mechanics 2016 53-65

<http://www.flib.sci.am/eng/Mech/>

Հոդված

Оптимальный гарантированный динамический поиск подвижного объекта на плоскости

Аветисян В.В., Степанян В.С.

Известия НАН РА. Механика 2015 45-61

<http://www.flib.sci.am/eng/Mech/>

Հոդված

Ապացուցումների ուսուցումը ավագ դպրոցի բնագիտամաթեմատիկական հոսքում
Ստեփանյան Սեյրան, Ավետիսյան Վահան, Խաչատրյան Ռաֆիկ

Մանկավարժական միտք 2015 176-186

http://zangak.am/product_info.php?cPath=29_134&products_id=1288

Հոդված

Оптимальный по минимальному гарантированному времени поиск подвижного объекта на плоскости

Аветисян В.В., Степанян В.С.

Известия НАН РА. Механика 2015 66-80

<http://www.flib.sci.am/eng/Mech/>

Գիտաժողովի նյութ

Применение принципа максимума Понтрягина к задаче оптимального гарантированного поиска движущегося объекта

Аветисян В.В., Степанян В.С.

Գիտաժողովի նյութ

Оптимизация управления в задаче избежания столкновения для колебательных систем

Аветисян В.В.

Գիտաժողովի նյութ

К задаче оптимального гарантированного поиска подвижного объекта на плоскости

Аветисян В.В., Степанян В.С.

Գիտաժողովի նյութ

Control of electromechanical system with one degree of freedom under joint constraints

Avetisyan V.V.

Գիտաժողովի նյութ

Оптимальное по быстродействию управления динамических объектов, избегающих столкновения

Аветисян В.В., Чахмахчян Р.Э.

Գիտաժողովի նյութ

Синтез оптимального управления электромеханической системой

Аветисян В.В.

Գիտաժողովի նյութ

Fuel-Time Optimal Control of the Electromechanical System

Avetisyan V.V., Stepanyan V.S.

Գիտաժողովի նյութ

Динамический поиск подвижного объекта при минимальной энергозатрате

Аветисян В.В., Степанян В.С.

Գիտաժողովի նյութ

Оптимизация гарантирующего управления обнаружением целевого объекта в ограниченной области

