

Факультет математики и механики

Մեխանիկայի ամբիոն

Доцент

📖 Публикации

Статья

ON OPTIMAL STABILIZATION OF PART OF VARIABLES OF ROTARY MOVEMENT OF A RIGID BODY WITH ONE FIXED POINT IN THE CASE OF SOPHIA KOVALEVSKAYA

Smbat G. Shahinyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2023 51-61

Монография

A Estabilidade de Sistemas Dinâmicos com Perturbações Integralmente Pequenas

Smbat Shahinyan

2020 136

Монография

La stabilità dei sistemi dinamici con piccole perturbazioni integrate

Smbat Shahinyan

2020 132

Монография

Stabilność systemów dynamicznych z integralnie małymi perturbacjami.

Smbat Shahinyan

2020 132

Монография

De stabiliteit van dynamische systemen met geïntegreerde kleine Perturbaties.

Smbat Shahinyan

2020 136

Монография

Die Stabilität Dynamischer Systeme mit integralen kleinen Storungen

Smbat Shahinyan

2019 136

Монография

La stabilité des systèmes dynamiques avec de petites perturbations intégrées

Smbat Shahinyan

2019 136

Монография

La Estabilidad de los Sistemas dinámicos con perturbaciones Integralmente Pequeñas.

Smbat Shahinyan

2019 136

Монография

Устойчивость динамических систем при интегрально малых возмущениях.

Смбат Шагинян

2019 128

Статья

Aboud stability of dynamical systems with integrally small perturbations

Smbat Shahinyan

AIP Conference Proceedings 2018 020086-1 -6

Статья

Об одной задаче оптимальной стабилизации вращательного движения твердого тела, имеющего неподвижную точку

Шагинян С.Г., Аветисян Л.М.

ПРОБЛЕМЫ ДИНАМИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЕФОРМИРУЕМЫХ СРЕД 2018 306-310

Статья

The Problem of the Optimal Stabilization of the Spinning Top Motion

Shahinyan S.G., Rezaei.M

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2016 66-75

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

Образовательный Руководство

ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ ԿՈՒՐՍԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

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

2016 100

Статья

Force Structure Effect on the Stability of Motion Under Inte-grally Small Perturbations

S.G.Shahinyan

Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры (Journal of Mathematical Sciences)

2015 281-291

<https://link.springer.com/journal/10958>

Монография

The Stability of Dynamic Systems with integrally small perturbations.

Smbat Shahinyan

2015 106

Статья

ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНЕЙНЫМИ СОСТАВНЫМИ СИСТЕМАМИ

Шагинян С.Г., Барсегян В.Р., Барсегян Т.В.

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2014 40-52

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

Статья

OPTIMAL STABILIZATION OF THE SPINNING TOP HAVING A CYLINDRICAL CAVITY MOTION UNDER INTEGRALLY SMALL PERTURBATIONS

Smbat Shahinyan, Masoud Rezaei

International Journal of Current Life Sciences 2014 12164-12170

<http://www.ijcrls.com/>

Электронный материал

Ստաբիլացման տեսություն

Վ.Ռ.Բարսեղյան, Ս.Գ.Շահինյան, Թ.Ա.Սիմոնյան

Электронный материал

Ստաբիլացման տեսություն

Վ.Ռ.Բարսեղյան, Ս.Գ.Շահինյան, Թ.Ա.Սիմոնյան

Конференция

ON OPTIMAL STABILIZATION OF PART OF VARIABLES OF ROTARY MOVEMENT OF A RIGID BODY WITH ONE FIXED POINT IN SOPHIA KOVALEVSKAYA'S CASE.

Shahinyan S. G.
