

СОДЕРЖАНИЕ 2025 г., том 78 №1

Аветисян С.А., Амирджанян А.А., Саакян А.В. Антиплоская деформация упругого экспоненциально неоднородного слоя с упругим стрингером на границе3

Агаловян Л.А., Япуджян В.Т. О смешанной 3D задаче теории упругости для анизотропной пластинки имеющая плоскость упругой симметрии 13

Барсегян В.Р. Оптимальное граничное управление распределенной неоднородной колебательной системой со смещением левого конца при закрепленном правом конце с минимизацией интеграла граничной энергии24

Гулгазарян Л.Г., Амбарцумян П.Р. Смешанная краевая задача о вынужденных колебаниях трехслойной пластинки при наличии данных о перемещении точек поверхности контакта37

Мартirosyan С. Р. Сверхзвуковой флаттер панели умеренных размеров, нагруженной по двум направлениям: растянутой по потоку газа и сжатой в перпендикулярном направлении, при набегании потока на ее свободный край46

CONTENTS 2025, v. 78 №1

Avetisyan S.A., Amirjanyan H.A., Sahakyan A.V. Antiplane deformation of an elastic exponentially non-homogeneous layer with an elastic stringer at the boundary3

Aghalovyan L.A., Yapujyan V. T. On mixed 3D problem of elasticity theory for an anisotropic plate with a plane of elastic symmetry 13

Barseghyan V. R. Optimal Boundary Control of a Distributed Heterogeneous Vibration System with a Fixed Right End by Shifting the Left End and Minimizing the Integral of the Boundary Energy24

Ghulghazaryan L.G., Hambardzumyan P.R. Mixed Boundary-Value Problem of Forced Vibrations of a Three-Layered Plate in the Presence of Data about the Displacement of Contact Surface Points37

Martirosyan S.R. Supersonic flutter of a moderate sized panel loaded in two directions: stretched along the gas flow and compressed in the perpendicular direction, when the flow runs into its free edge46

Ավետիսյան Ս.Ա., Ամիրջանյան Հ.Ա., Սահակյան Ա.Վ. Ցուցչային օրենքով անհամասեռ առաձգական շերտի հակահարթ դեֆորմացիան, երբ շերտի եզրին առկա է առաձգական վերադիր3

Աղայրվյան Լ.Ա., Յավուջյան Վ. Տ. Առաձգականության սիմետրիայի հարթություն ունեցող անիզոտրոպ սալի համար առաձգականության տեսության խառը 3D խնդրի մասին 13

Բարսեղյան Վ.Ռ. Ամրացված աջ եզրով ձախ եզրի տեղափոխությամբ անհամասեռ բաշխված պարամետրերով տատանողական համակարգի օպտիմալ եզրային դեկավարման խնդիր էներգիայի ինտեգրալի մինիմալացմամբ24

Ղուլղազարյան Լ.Գ., Համբարձումյան Փ.Ռ. Եռաշերտ սալի ստիպողական տատանումների խառը եզրային խնդիր՝ կոնտակտի մակերևույթի կետերի տեղափոխությունների տվյալների առկայության դեպքում37

Մարտիրոսյան Ս.Ռ. Գերձայնային գազի հոսքի ուղղությամբ ձգված և միաժամանակ հոսքին ուղղահայաց ուղղությամբ սեղմված ուղղանկյուն սալի ֆլատերի մի խնդրի մասին, սալի ազատ եզրին հոսքի վրավազքի դեպքում46

Сдано в производство 28.03.2025 г.
Формат 70 x 100¹/₁₆ . Печ. лист –4.5
Заказ № 1376. Тираж 150.
Цена договорная.
Типография Издательства НАН РА
Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24