Ինդեքս 77708 Индекс

ՄԵԽԱՆԻԿԱ Հատոր
МЕХАНИКА Том 59 ¹3 2006
MECHANICS Volume

Բովանդակություն

Ասատրյան Վ.Մ., Բաբլոյան Ա.Հ. 3
Ասիմպտոտիկ բանաձևեր Վեբերի ֆունկցիաների արմատների համար

Ա.Ս. Ավետիսյան, Դ.Ռ. Ալեքսանյան 13
Ներքին և արտաքին եզրերով հավասարաչափ բաշխված նորմալ ուժերի ազդեցության տակ շրջանային օղակաձև սալի կայունության մի խնդրի մասին

Ս.Վ. Վարդանյան 21
Արագ պտտվող կոնական խողովակի պլաստիկական հոսքը լրիվ պլաստիկության պայմանի դեպքում

Ա.Գ.Ավետիսյան, Գ.Գ.Ներսիսյան, Ա.Մ.Սարգսյան 27
Բարակ պիեզաէլեկտրիկ սեպի համար էլեկտրաառաձգականության չորս եզրային խնդիրների լուծման մասին

Զ. Ն. Դանոյան, Ն. Զ. Դանոյան, Գ.Ա.Մանուկյան 34
Լյավի մակերևույթային էլեկտրաառաձգական ալիքները պյեզոէլեկտրիկ հիմքով և փափուկ դիէլեկտրիկ շերտով շերտավոր համակարգում (Բնութագրիչ հավասարման հետազոտումը – Մաս II)

Կ.Հ. Սարգսյան 45
Պիեզոէլեկտրիկ կիսատարածության սահքային տատանումների վերաբերյալ, երբ նրա եզրային մակերևույթին ամրացված է դիէլեկտրիկ առաձգական շերտ՝ կտոր առ կտոր հաստատուն առաձգականության գործակցով

Գ.Գ. Օհանյան, Ս.Լ.Սահակյան 56
Անսեղմելի հեղուկում գնդաձև գազային պղպջակի ոչ գծային բաբախումների մասին

Ա. Լ. Շեկյան 66
Գլանի և վռանի կոնտակտային փոխազդեցությունը սահմանային շփման ռեժիմում

Վ.Վ.Հակոբյան, Լ.Յու.Կաբալյան, Յու.Կ.Կաբալյան, Կ.Ա.Կարապետյան 73
Միներալային լցիչներով մոդիֆիկացված էբոնիտային կոմպոզիտների մեխանիկական հատկությունները

Ն.Ե.Սարգսյան, Ն.Ն.Սարգսյան 80
Թելիկավոր կոմպոզիտային նյութերի քայքայումն երկարատև և ցիկլիկ ձևախախտման դեպքում

Содержание

В.М. Асатрян, А.А. Баблоян 3
АСИМПТОТИЧЕСКИЕ ФОРМУЛЫ ДЛЯ КОРНЕЙ ФУНКЦИЙ ВЕБЕРА

Аветисян А.С., Алексанян Д.Р. 13
ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ УСТОЙЧИВОСТИ КРУГОВОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ПЛАСТИНКИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ПО ВНУТРЕННЕМУ И ВНЕШНЕМУ КОНТУРАМ НОРМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ

Варданян С.В. 21
ПЛАСТИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ БЫСТРОВРАЩАЮЩЕЙСЯ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБЫ ПРИ УСЛОВИИ ПОЛНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ

Саргсян А.М., Аветисян А.Г., Нерсисян Г.Г. 27
О РЕШЕНИИ ЧЕТЫРЕХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОУПРУГОСТИ ДЛЯ ТОНКОГО ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КЛИНА

Даноян З.Н., Даноян Н.З., Манукян Г.А. 34
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЭЛЕКТРОУПРУГИЕ ВОЛНЫ ЛЯВА В СЛОИСТОЙ СИСТЕМЕ С ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОДЛОЖКОЙ И МЯГКИМ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЛОЕМ
(Исследование характеристического уравнения – часть II)

Саркисян К.Г. 45
О СДВИГОВЫХ КОЛЕБАНИЯХ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА, НА ГРАНИЧНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОТОРОГО ПРИКРЕПЛЕН ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УПРУГИЙ СЛОЙ МАЛОЙ ТОЛЩИНЫ С КУСОЧНО-ПОСТОЯННЫМ УПРУГИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ

Оганян Г. Г., Саакян С. Л.О 56
ВЫНУЖДЕННЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ПУЛЬСАЦИЯХ СФЕРИЧЕСКОГО ГАЗОВОГО ПУЗЫРЬКА В НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ

Шекян А. Л. 66
КОНТАКТНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЦИЛИНДРА И ВТУЛКИ В РЕЖИМЕ ГРАНИЧНОГО ТРЕНИЯ

Акопян В.В., Кабалян Л.Ю., Кабалян Ю.К., Карапетян К.А. 73
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭБОНИТОВЫХ КОМПОЗИТОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ МИНЕРАЛЬНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ

Саркисян Н.Е., Саркисян Н.Н. 80
РАЗРУШЕНИЕ ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ЦИКЛИЧЕСКОМ

ДЕФОРМИРОВАНИИ