

Ս.Ս. Գրիգորյան	3	Григорян С.С.
Տիեզերքում դիտվող «սև խոռոչների» բնույթի և Տիեզերքի դինամիկայի մասին		О ПРИРОДЕ НАБЛЮДАЕМЫХ ВО ВСЕЛЕННОЙ «ЧЁРНЫХ ДЫР» И ДИНАМИКЕ ВСЕЛЕННОЙ
Ա.Հ. Բաբլոյան, Ա.Վ. Բաղդասարյան.	20	Баблюян А.А., Багдасарян А.В.
Համաչափ խնդիր կլոր անցքով և ներքին ճաքով թուլացված կիսահարթության համար		СИММЕТРИЧНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ПОЛУПЛОСКОСТИ, ОСЛАБЛЕННОЙ КРУГЛЫМ ОТВЕРСТИЕМ И ВНУТРЕННЕЙ ТРЕЩИНОЙ
Ա.Գ. Բազդոն, Ա.Վ. Վարդանյան, Ս.Վ. Վարդանյան	23	Багдоев А.Г., Варданян А.В., Варданян С.В.
Առաձգական կիսատարածության համար ոչ ստացիոնար խառը եզրային խնդրի լուծումը		РЕШЕНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОЙ СМЕШАННОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ДЛЯ ПОЛУПРОСТРАНСТВА
Ն.Գ. Վսափյան	37	Васильян Н.Г.
Հավասարաչափ բաշխված բեռի ազդեցության տակ, երկու եզրը հոդակապորեն ամրացված մյուս երկուսը ազատ, սալի ծոման խնդիրը		ЗАДАЧА ИЗГИБА ПЛАСТИН С РАВНОМЕРНО-НОРМАЛЬНОЙ НАГРУЗКОЙ, КОГДА ДВА ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ КРАЯ ПЛАСТИНКИ ШАРНИРНО ЗАКРЕПЛЕНЫ, А ДВА ДРУГИХ СВОБОДНЫ
Գ.Զ. Գևորգյան, Ռ.Մ. Կիրակոսյան	43	Геворкян Г. З., Киракосян Р.М.
Փոփոխական հաստության օրթոտրոպ սալերի երկրաչափորեն ոչ գծային ճշգրտված տեսության մասին		К ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНОЙ УТОЧНЕННОЙ ТЕОРИИ ОРТОТРОПНЫХ ПЛАСТИН ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ
Ռ.Մ. Գևորգյան	53	Геворкян Р.С.
Իզոտրոպ սալի ջերմաառաձգականության խնդրի լուծման մասին		ОБ АСИМПТОТИЧЕСКОМ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ТЕРМОУПРУГОСТИ ДЛЯ ИЗОТРОПНЫХ ПЛАСТИН
Լ.Ա. Մովսիսյան, Գ.Գ. Ներսիսյան	64	Мовсисян Л.А., Нерсисян Г.Г.
Վերադարձ տարամոդալ կոլորից ձողի կայունության խնդրին		ВОЗВРАЩЕНИЕ К ЗАДАЧЕ УСТОЙЧИВОСТИ СТЕРЖНЯ ИЗ РАЗНОМОДУЛЬНОГО МАТЕРИАЛА
Յու. Վ. Նեմիրովսկի, Ա. Պ. Յանկովսկի	71	Немировский Ю.В., Янковский А.П.
Կոնստրուկտիվ և ֆիզիկական անհամասեռ կոմպոզիցիոն ձողերի ջերմահաղորդականության ստացիոնար խնդրի ապիմպուտոնիկ անալիզը ընդհանուր անիզոտրոպիայի դեպքում		АСИМПТОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТАЦИОНАРНОЙ ЗАДАЧИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ КОНСТРУКТИВНО И ФИЗИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ СТЕРЖНЕЙ ПРИ АНИЗОТРОПИИ ОБЩЕГО ВИДА
Ռ. Ս Թումանյան	86	Туманян Р.С.
Բեռի փոխանցումը երկու միատեսակ օղակաձև վերդրակներից առաձգական անվերջ սալին սողքի հաշվառումով		ПЕРЕДАЧА НАГРУЗКИ ОТ ДВУХ ОДИНАКОВЫХ КОЛЬЦЕОБРАЗНЫХ СТРИНГЕРОВ К БЕСКОНЕЧНОЙ ПЛАСТИНЕ С УЧЕТОМ ПОЛЗУЧЕСТИ
Մ. Վ. Ավանյան	93	Аванян М. В.
Լայպունովի ֆունկցիան K_{Δ}° օկայունության խնդրի դրվածքում $\ddot{x} + \varphi(t)x = 0$ դիֆերենցիալ հավասարման համար		ФУНКЦИЯ ЛЯПУНОВА В ПОСТАНОВКЕ ЗАДАЧИ K_{Δ}° - устойчивости для $\ddot{x} + \varphi(t)x = 0$ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ

	УРАВНЕНИЙ	
Ս.Ս. Գրիգորյան	3	Содержание Григорян С.С.
Տիեզերքում դիտվող “սև խոռոչների” բնույթի և Տիեզերքի դինամիկայի մասին	20	О ПРИРОДЕ НАБЛЮДАЕМЫХ ВО ВСЕЛЕННОЙ «ЧЁРНЫХ ДЫР» И ДИНАМИКЕ ВСЕЛЕННОЙ
Ա.Հ. Բարսեղյան, Ա.Վ. Բաղդասարյան.		Баблюян А.А., Багдасарян А.В.
Համաչափ խնդիր կլոր անցքով և ներքին ճաքով թուլացված կիսահարթության համար	23	СИММЕТРИЧНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ПОЛУПЛОСКОСТИ, ОСЛАБЛЕННОЙ КРУГЛЫМ ОТВЕРСТИЕМ И ВНУТРЕННЕЙ ТРЕЩИНОЙ
Ա.Գ. Բազդուկ, Ա.Վ. Վարդանյան, Ս.Վ. Վարդանյան	37	Багдоев А.Г., Варданян А.В., Варданян С.В.
Առաձգական կիսատարածության համար ոչ ստացիոնար խառը եզրային խնդրի լուծումը	43	РЕШЕНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОЙ СМЕШАННОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ДЛЯ ПОЛУПРОСТРАНСТВА
Ն.Գ. Վասիլյան	53	Василян Н.Г.
Հավասարաչափ բաշխված բեռի ազդեցության տակ, երկու եզրը հողակապտրեն ամրացված մյուս երկուսը ազատ, սալի ծռման խնդիրը	64	ЗАДАЧА ИЗГИБА ПЛАСТИН С РАВНОМЕРНО-НОРМАЛЬНОЙ НАГРУЗКОЙ, КОГДА ДВА ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ КРАЯ ПЛАСТИНКИ ШАРНИРНО ЗАКРЕПЛЕНЫ, А ДВА ДРУГИХ СВОБОДНЫ
Գ.Զ. Գևորգյան, Ռ.Մ. Կիրակոսյան	71	Геворкян Г. З., Киракосян Р.М.
Փոփոխական հաստության օրթոտրոպ սալերի երկրաչափորեն ոչ գծային ճշգրտված տեսության մասին	86	К ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНОЙ УТОЧНЕННОЙ ТЕОРИИ ОРТОТРОПНЫХ ПЛАСТИН ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ
Ռ.Ս. Գևորգյան	93	Геворкян Р.С.
Իզոտրոպ սալի ջերմաառաձգականության խնդրի լուծման մասին		ОБ АСИМПТОТИЧЕСКОМ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ТЕРМОУПРУГОСТИ ДЛЯ ИЗОТРОПНЫХ ПЛАСТИН
Լ.Ա. Մովսիսյան, Գ.Գ. Ներսիսյան	64	Мовсисян Л.А., Нерсисян Г.Г.
Վերադարձ տարամոդայ նյութից ձողի կայունության խնդիր	71	ВОЗВРАЩЕНИЕ К ЗАДАЧЕ УСТОЙЧИВОСТИ СТЕРЖНЯ ИЗ РАЗНОМОДУЛЬНОГО МАТЕРИАЛА
Յու. Վ. Նեմիրովսկի, Ա. Պ. Յանկովսկի	86	Немировский Ю.В., Янковский А.П.
Կոնստրուկտիվ և ֆիզիկական անհամասեռ կոմպոզիցիոն ձողերի ջերմահաղորդականության ստացիոնար խնդրի ասիմպտոտիկ անալիզը ընդհանուր անիզոտրոպիայի դեպքում	93	АСИМПТОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТАЦИОНАРНОЙ ЗАДАЧИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ КОНСТРУКТИВНО И ФИЗИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ СТЕРЖНЕЙ ПРИ АНИЗОТРОПИИ ОБЩЕГО ВИДА
Ռ. Ս Թումանյան		Туманян Р.С.
Բեռի փոխանցումը երկու միատեսակ օղակաձև վերորակներից առաձգական անվերջ սալին սողքի հաշվառումով		ПЕРЕДАЧА НАГРУЗКИ ОТ ДВУХ ОДИНАКОВЫХ КОЛЬЦЕОБРАЗНЫХ СТРИНГЕРОВ К БЕСКОНЕЧНОЙ ПЛАСТИНЕ С УЧЕТОМ ПОЛЗУЧЕСТИ
Մ. Վ. Ավանյան		Аванян М. В.
Լյապունովի ֆունկցիան K_{Δ}^{ω} -կայունության խնդրի դրվածքում $\ddot{x} + \varphi(t)x = 0$ դիֆերենցիալ հավասարման համար		ФУНКЦИЯ ЛЯПУНОВА В ПОСТАНОВКЕ ЗАДАЧИ K_{Δ}^{ω} - УСТОЙЧИВОСТИ ДЛЯ $\ddot{x} + \varphi(t)x = 0$ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

 ՄԵԽԱՆԻԿԱ МЕХАНИКА MECHANICS		 Ինդեքս 77708 Индекс	
 Տեխնիկական Технический Том 60N°4 2007		 Հատոր Volume	

(Շարունակություն)
Գ. Ա. Գևորգյան, Ս. Լ. Սևյան
 Միջտարրային տեղափոխությունների
 անընդհատության հաշվառումը վերջավոր տարրերի
 մեթոդով առաձգականության տեսության հարթ
 խնդիրների լուծման ժամանակ
 “ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր Մեխանիկա”
 2007թ. 60 հատորի
 ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

98

(Продолжение)
Геворкян Г. А., Севян С. Л.
 УЧЕТ МЕЖЭЛЕМЕНТНОЙ НЕПРЕРЫВНОСТИ
 ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ПЛОСКИХ
 ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ МЕТОДОМ
 КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 С О Д Е Р Ж А Н И Е
 60 20ma 2007 г. “Изв. НАН Армен, , ,
 Механ, ка”

103