

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Ռազմիկ Սակարի Կիրակոսյան - Ծննդյան 75-ամյակի առթիվ	3
Հարությունյան Լ.Ա. Ճաքեր պարունակող բաղադրյալ հարթության խառը եզրային պայմաններով հարթ խնդիրներ	5
Փախլավիանի Ալի Գ. Հակահարթ դեֆորմացիայի ժամանակ երկու համաչափ ճաքերով կտոր առ կտոր համասեռ ուղղանկյան լարվածային վիճակի մասին ..	10
Հայրապետյան Գ. Ս., Սարգսյան Ս.Հ. Միկրոպոլյար օրթոտրոպ առաձգական բարակ սալերի տեսությունը	22
Բելուբեկյան Մ.Վ., Մարտիրոսյան Ս.Ռ. Գազի գերձայնային հոսքում ուղղանկյուն սալի կայունության մի խնդրի մասին, երբ հոսքը սալի ազատ եզրին վրավազք է կատարում	34
Վերմիշյան Գ.Բ. Ներդիրով մածուցիկ-առաձգակա թիթեղում ջերմության բաշխումը վիբրացիոն բեռի ազդեցության տակ	41
Կարապետյան Կ.Ա., Կելկյան Դ.Հ., Մանուկյան Ե.Ս. Մասշտաբային գործոնի ազդեցությունը խոնավության դետրեցիայով պայմանավորված սողքի վրա հին բետոնի միառանցք սեղմման դեպքում.....	54
Պետրոսյան Գ.Լ., Պետրոսյան Հ.Գ., Մոթալլեբի Ս.Ռ. Մեծ կորության շառավղով օղակի գրտնակման գործընթացի լարվածային վիճակի բաղադրիչների որոշման առանձնահատկությունները	61

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Киракосян Размик Макарович – К 75-летию со дня рождения	3
Арутюнян Л.А Плоские задачи со смешанными краевыми условиями для составной плоскости с трещинами	5
Пахлавиани Али Г. О напряжённом состоянии кусочно-однородного упругого прямоугольника с двумя симметричными трещинами при антиплоской деформации	10
Айрапетян Г.С., Саркисян С.О. Теория микрополярных ортотропных упругих тонких пластин	22
Белубекий М.В., Мартиросян С.Р. Об устойчивости прямоугольной пластинки, обтекаемой сверхзвуковым потоком газа, набегающим на её свободный край.....	34
Вермишян Г. Б. Распределение температуры в вязкоупругой пластинке с вложенной шайбой при вибрационной нагрузке	46
Карапетян К.А., Клекчян Д.Г., Манукян Е.С. Влияние масштабного фактора на вызванную десорбцией влаги ползучесть старого бетона при одноосном сжатии.....	54
Петросян Г.Л., Петросян А.Г., Моталлеби С.Р. Особенности определения компонентов напряженного состояния процесса раскатки кольца большого радиуса кривизны	61

CONTENTS

Razmik M. Kirakosyan – 75-th Anniversary	3
Harutjunyan L.A. Two-dimensional mixed boundary problems of compound plane with cracks	5
Pahlaviani Ali G About the stress state of a piecewise homogeneous elastic rectangle with two symmetric central cracks in antiplane deformations	10
Hayrapetyan G.S., Sargsyan S.H. Theory of micropolar orthotropic elastic thin plates..	22
Belubekyan M.V., Martirosyan S.R. On the problem of the stability of a rectangular plate, when the supersonic gas flow is in a direction from the free edge to the clamped edge	34
Vermishyan G.B. Distribution of temperature in of visco-elastic plate with a washer imbedded under the effect of vibration	41
Karapetyan K.A., Klekchyan D.H., Manukyan E.S. The influence of the scale factor on the creep of the aged concrete under one-axial compress caused by the desorbtion of damp	54
Petrosyan G.L., Petrosyan H.G., Motallebi S.R. Particularities for determination stress state components of large radius curvature ring expansion process.....	61