

СОДЕРЖАНИЕ том 74, №2, 2021 г.

Аветисян Ара С., Мкртчян М. Г. Управление колебаниями бесконечной мембранной ленты с подвижным краем в сверхзвуковом потоке газа	3
Амирджян А.А., Белубекян М.В., Геворгян Г.З., Дарбинян А.З. Распространение поверхностных волн в системе полуплоскость-слой при условии скользящего контакта между ними	18
Белубекян М. В., Мартиросян С. Р. Сверхзвуковой флаттер панели со свободным краем, сжатой в направлении, перпендикулярном к скорости потока газа, при наличии сосредоточенных инерционных масс и моментов	33
Белубекян В.М., Терзян С.А. Влияние условий закрепления сжатых сторон пластинки на локализованную неустойчивость	60
Карапетян К.А., Айроян С.Г., Манукян Е.С. Об аналитическом описании деформаций ползучести элементов из цементогрунтового композита с учетом уровня сжимающих напряжений	67

CONTENTS v. 74, issue 2, 2021

Avetisyan Ara S., Mkrtchyan M. H. Control of Vibrations of Infinite Membrane Tape with a Moving Edge in a Supersonic Gas Flow	3
Amirjanyan A.A., Belubekyan M.V., Gevorgyan G.Z., Darbinyan A.Z. Propagation of surface waves in a halfplane-layer system under the condition of sliding contact between them	18
M. V. Belubekyan, S. R. Martirosyan Supersonic flutter panel of moderate dimensions with one free edge, compressed in the direction, perpendicular to the gas flow velocity, in presence of concentrated inertial masses and moments	33
Belubekyan V.M, Terzyan S.A. Influence of conditions of rigidly reinforced edges on plate localized instability	60
Karapetyan K.A., Hayroyan S.G., Manukyan E.S. About analytical description of the creeping deformations development for elements from soil cement composite taking into account compressive stresses level	67

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ հ. 74, №2, 2021

Ավերիսյան Արա Ս., Մկրտչյան Մ. Ն. Անվերջ մեմբրանային ժապավենի փափանումների ղեկավարումը շարժվող եզրով՝ գերձայնային գազի հոսքում	3
Ամիրջանյան Ն.Ա., Բելուբեկյան Մ.Վ., Գևորգյան Գ.Զ., Դարբինյան Ա.Զ. Մակերևույթային ալիքների փարածումը կիսահարթություն–շերտ համակարգում նրանց միջև սահող կոնֆակտի պայմանների դեպքում	18
Մ. Վ. Բելուբեկյան, Ս. Ռ. Մարտիրոսյան Գերձայնային գազի հոսքում միջին չափերի սեղմված սալի ֆլաթերի մի խնդրի մասին, որում սալի ազապ եզրին առկա են կենտրոնացված իներցիոն զանգվածներ և մոմենտներ	33
Բելուբեկյան Վ.Մ., Թերգյան Ս.Ն. Սալի սեղմված եզրերի ամրակցման պայմանների ազդեցությունը փեղայնացված անկայունության վրա	60
Կարապետյան Կ.Ա., Նայրոյան Ս.Ն., Մանուկյան Ե.Ս. Սեղմող լարումների մակարդակի հաշվառմամբ ցեմենտագրոնֆային կոմպոզիտե փարերի սողքի դեֆորմացիաների անալիտիկորեն նկարագրման մասին	67